

راهنمای جامع آموزش صفر تا صد برنامه نویسی وب (LAMP STACK)



Devminds.ir



[Devminds.co](https://www.instagram.com/Devminds.co)

تمامی حقوق این فایل متعلق به آکادمی توسعه دهندگان (Devminds.ir) می باشد!

ZERO TO FULLSTACK



راهنمایی صفحات دوره فول استک
(روی شماره صفحه کلیک کنید)

مفاهیم / ویژگی های دوره فول استک

- ۱۳ فول استک دولوپر چه کسی هست؟
- ۱۴ مسیری که یک فول استک دولوپر باید طی کنه؟
- ۱۶ درباره ی دوره فول استک؟
- ۱۷ مسیری که در دوره طی میکنیم چیه؟
- ۱۹ ویژگی های دوره چی هست؟
- ۲۷ مزایای دوره چی هست؟
- ۲۸ زمان پیشنهادی برای دیدن دوره
- ۲۹ مدرس دوره کیست؟
- ۳۰ فایل های نمونه تدریس؟

گام اول

HTML+CSS

گام سوم

SASS

۳۳

هدف از یادگیری

۳۴

سرفصل ها

۳۵

پروژه نهایی دوره

۳۶

جدول زمانبندی پیشنهادی

۳۷

گام دوم (آزمون Html+Css)

۳۸

هدف از یادگیری

۴۰

سرفصل ها

۴۱

پروژه نهایی دوره

۴۲

جدول زمانبندی پیشنهادی

۴۳

گام چهارم (آزمون Html+Css+SASS)

گام پنجم

RESPONSIVE DESIGN

گام هفتم

JAVASCRIPT

۴۵

هدف از یادگیری

۴۶

سرفصل ها

۴۸

پروژه نهایی دوره

۵۱

جدول زمانبندی پیشنهادی

۵۲

گام ششم (آزمون Responsive Design)

۵۵

هدف از یادگیری

۵۶

سرفصل ها

۶۲

پروژه نهایی دوره

۶۶

جدول زمانبندی پیشنهادی

۶۷

گام هشتم (آزمون Javascript)

گام نهم

GIT/GITHUB

گام دهم

Project

هدف از یادگیری ----- ۶۹

سرفصل ها ----- ۷۰

جدول زمانبندی پیشنهادی ----- ۷۱

هدف این گام چیست؟ ----- ۷۳

گام یازدهم (تحویل پروژه) ----- ۷۳

گام دوازدهم

PHP

گام سیزدهم

MYSQL

۷۵

هدف ازیادگیری

۷۶

سرفصل ها

۷۷

جدول زمانبندی پیشنهادی

۷۹

هدف این گام چیست ؟

۸۰

سرفصل ها

۸۱

پروژه نهایی دوره

۸۲

جدول زمانبندی پیشنهادی

۸۳

گام چهاردهم (آزمون PHP + MYSQL)

گام پانزدهم

MVC/OOP

گام هفدهم

پروژه نهایی

۸۴

هدف از یادگیری

۸۵

سرفصل ها

۸۸

پروژه نهایی دوره

۸۹

جدول زمانبندی پیشنهادی

۹۰

گام شانزدهم (آزمون مباحث تخصصی)

۹۲

هدف از یادگیری

۹۳

سرفصل ها

۹۴

پروژه نهایی دوره

۹۵

جدول زمانبندی پیشنهادی

۹۶

گام هجدهم : نکات امنیتی OWASP

۹۸

گام نوزدهم : تحویل پروژه

۱۰۰

هدف از یادگیری

۱۰۱

سرفصل ها

۱۰۳

هدف از یادگیری

۱۰۴

سرفصل ها

۱۰۶

هدف این گام چیست ؟

۱۰۶

گام بیست و سوم (امتحان آنلاین هاستینگ)

۱۰۸

هدف این گام چیست ؟

گام بیستم

Test

گام بیست و یکم

RESTful API

گام بیست و دوم

HOSTING

گام بیست و چهارم

Cloud Services

گام بیست و پنجم

SEO

گام بیست و ششم

Linkedin

گام بیست و هفتم

کسب درآمد

۱۰۹

هدف از یادگیری

۱۱۱

هدف از یادگیری

۱۱۳

هدف این گام چیست ؟

گام بیست و هشتم

ارسال دامین تمام پروژه های دوره

گام بیست و نهم

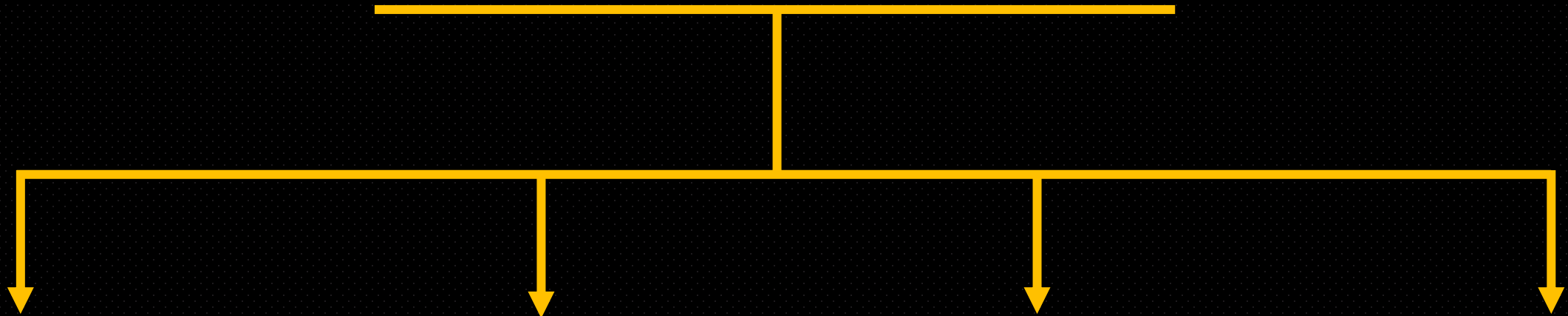
نکاتی که باید بدانید!

گام سی ام

مدرک فول استک دولوپر

اصلا فول استک دولوپر کیسے؟

فول استک دولوپر کسیہ کہ روی این چہار مهارت تخصص دارہ



FRONTEND

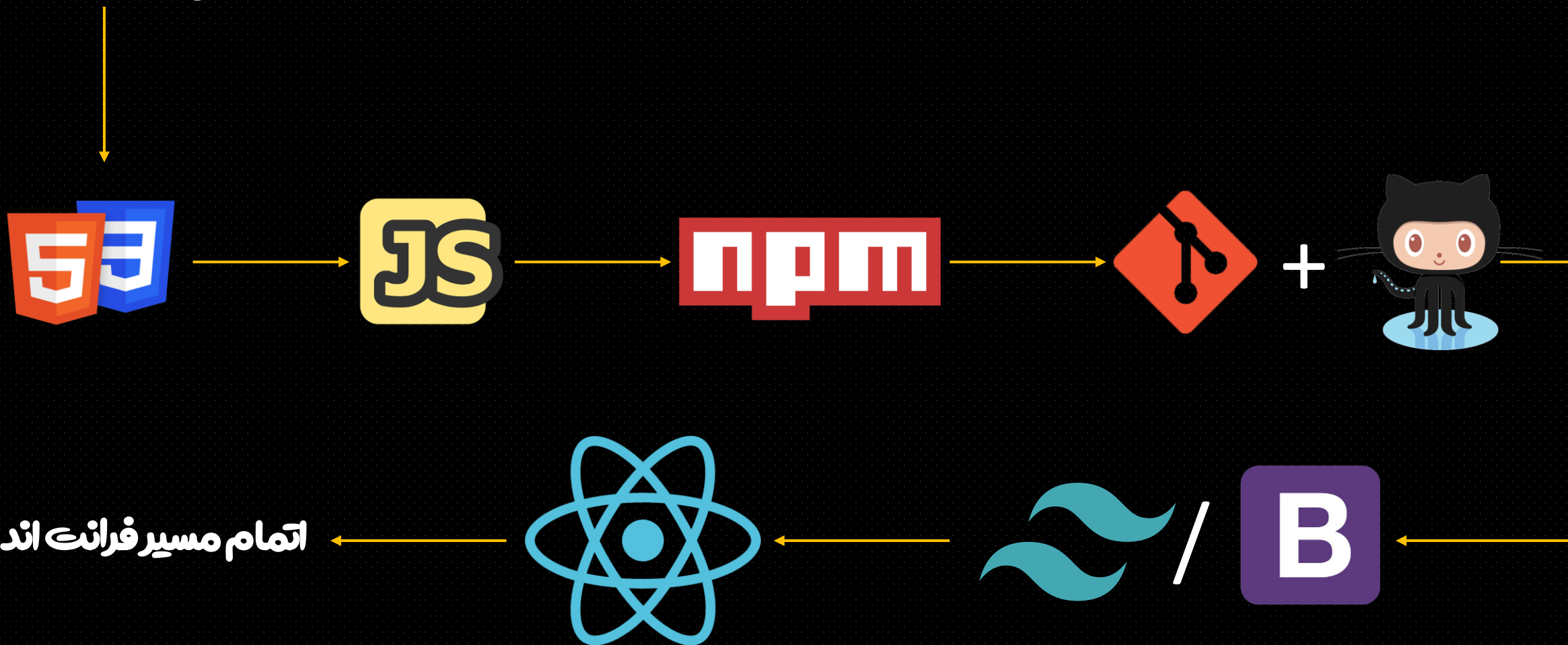
BACKEND

DATABASE

DEVOPS

مسیری که باید طی کنه چی هست (بخش فرانت اند)

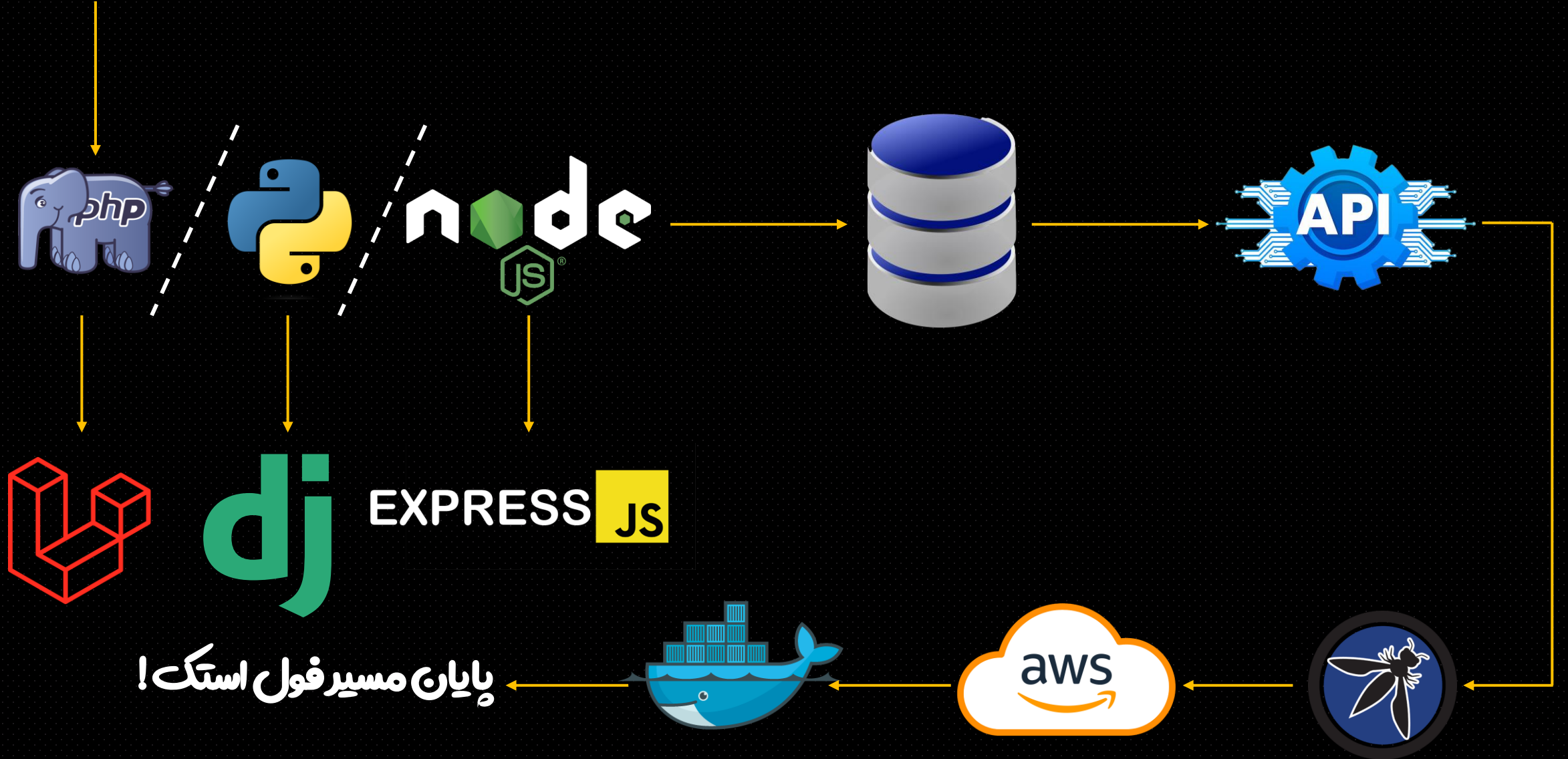
شروع مسیر فرانت اند



تمام مسیر فرانت اند

مسیری که باید طی کنه چی هست (بخش بک اند / DevOPS)

مسیر بک اند + devOPS



درباره دوره :



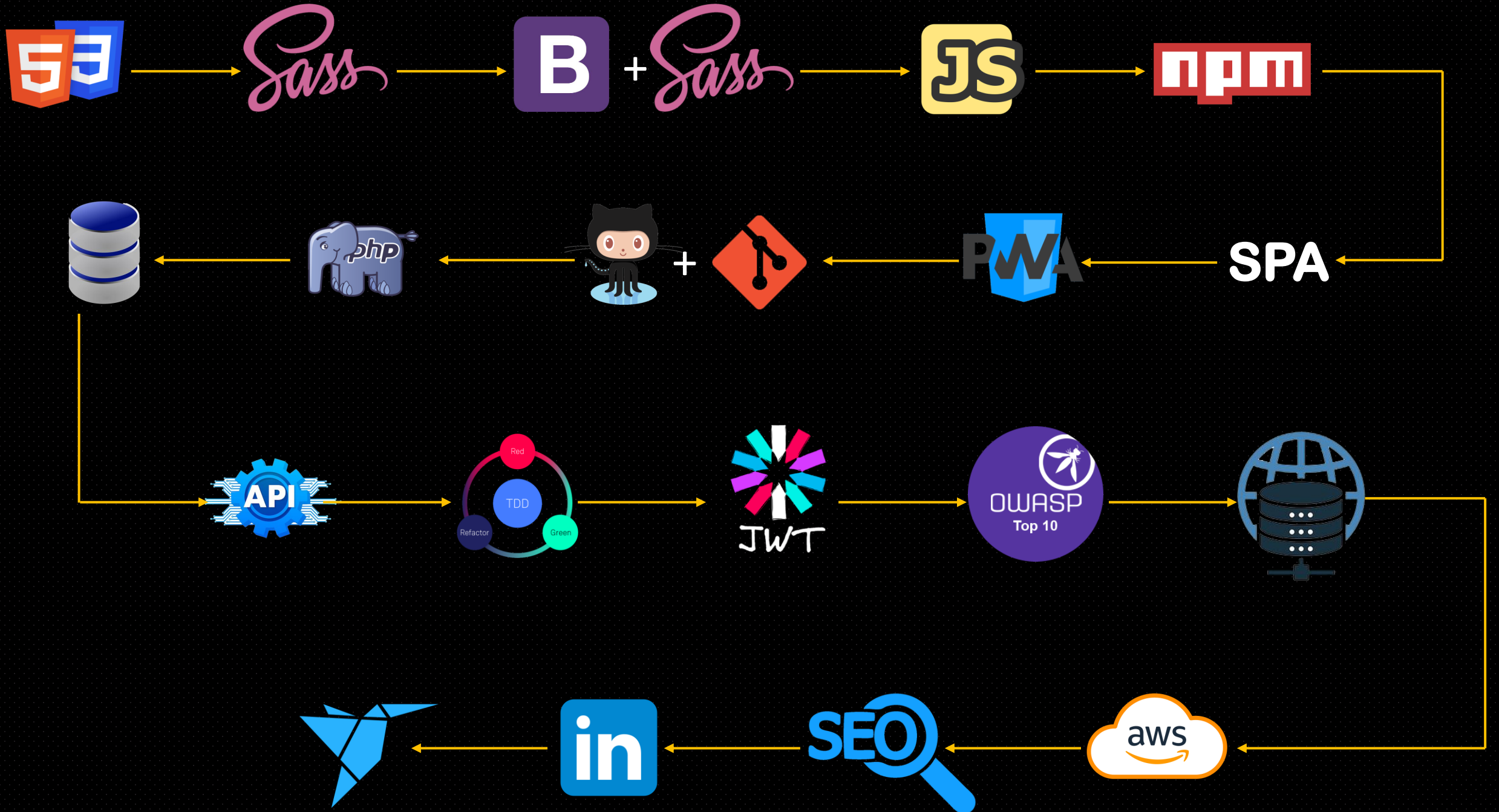
دوره آموزشی
برنامه نویسی
Full Stack **صفر تا**
www.devmonds.ir

۸ سال پیش وقتی برنامه نویسی رو شروع کردم ، به دلیل **یک دوره جامع و پیوسته** ، سال ها عمرم در این مسیر تلف شد و چندین سال طول کشید تا بتونم مسیر درست رو پیدا کنم و وارد بازار کار بشم ، این بود که تصمیم گرفتم یک دوره جامع ضبط کنم تا در قالب این دوره صفر تا صد مباحثی که یک متخصص برنامه نویس باید بدوننه رو بهش آموزش بدم تا سریعتر وارد بازار کار حرفه ای بشن! (این دوره از شما یک متخصص خواهد ساخت نه یک کدنویسی که فقط کد میزنه)

مسیری که ما در دوره صفر تا فول استک طی میکنیم

(روی لوگو کلیک کنید تا توضیحات

هرگام را ببخوانید)



ویژگی های دوره:

1 ایجاد پلتفرم گام به گام و اختصاصی برای دوره:

۷۰ درصد افراد ، فقط به صورت **سریالی** دوره میبینن و متوجه مفاهیم اون دوره نمیشن به همین دلیل یک پلتفرم **گام به گام و اختصاصی** برای دوره در نظر گرفته شده ، تا زمانی که **گام قبل رو کامل ندیده باشین ، تمرین ها رو ارسال نکرده باشین و نمره قبولی در آزمون رو کسب نکرده باشین اجازه ورود به گام بعدی به شما داده نمی شود.**

مجاز به دسترسی	غیر مجاز به دلیل (عدم رعایت پیش نیاز)
آموزش مقدمات Html + Css	
ارسال پروژه + آزمون Html / Css	
آموزش Sass	
ارسال پروژه + آزمون Sass	
آموزش بوت استرپ، FlexBox , CssGrid و ریسپانسیو دیزاین	
ارسال پروژه + آزمون بوت استرپ	
آموزش مقدماتی تا پیشرفته جاوااسکریپت	
ارسال پروژه + آزمون جاوااسکریپت	

2 ایجاد بخش اختصاصی برای ارسال تمرینات

در طول دوره **صدها تمرین** بهت داده میشه که باید انجام بدی و از بخش **اختصاصی ارسال تمرینات**، ارسالش کنی تا توسط **پشتیبان** چک بشه و اگه مشکلی بود کامل بهت گفته بشه تا تمام **مشکلات** در قالب **تمرین ها** رفع بشن!

i امکان حذف تمرین فقط تا قبل از پاسخ پشتیبان شما امکان پذیر است!

موضوع : تمرین ۳

تاریخ ارسال : ۱۴۰۳/۴/۲۵

زمان ارسال : ۱۲:۲۱

توضیحات :
تمرین

فایل پیوست : **دارد**

وضعیت : پاسخ داده شده

جزئیات تمرین

موضوع : تمرین ۴

تاریخ ارسال : ۱۴۰۳/۷/۲۵

زمان ارسال : ۱۲:۵۲

توضیحات :
تمرین چهارم

فایل پیوست : **ندارد**

وضعیت : پاسخ داده شده

جزئیات تمرین

موضوع : تمرین ۵

تاریخ ارسال : ۱۴۰۳/۷/۲۹

زمان ارسال : ۱۵:۵۷

توضیحات :
سلام تمرین پنجم خدمت شما

فایل پیوست : **ندارد**

وضعیت : درانتظار پاسخ

جزئیات تمرین

موضوع : تمرین ۱

تاریخ ارسال : ۱۴۰۳/۳/۷

زمان ارسال : ۱۱:۱۲

توضیحات :
تمرین اول

فایل پیوست : **ندارد**

وضعیت : پاسخ داده شده

جزئیات تمرین

موضوع : تمرین ۲

تاریخ ارسال : ۱۴۰۳/۴/۲۳

زمان ارسال : ۲۲:۱۳

توضیحات :
تمرین دوم

فایل پیوست : **ندارد**

وضعیت : پاسخ داده شده

جزئیات تمرین

ویژگی های دوره:

3 ایجاد آزمون های اختصاصی برای هر گام

قبل اینکه وارد یک گام جدیدی از دوره بشین از شما آزمون گرفته میشه تا در قالب آزمون تمام مباحث گام قبل برای شما مرور بشه و بدون هیچ مشکلی وارد گام بعدی دوره بشین!

سوالات - آزمون گام اول
لطفا سوالات را به درستی علامت بزنید

سوالات چهارگزینه ای

زمان باقی مانده: ۵:۴۱m ۱h

جدول سوالات آزمون

تعداد کل سوالات آزمون:	۳۰
تعداد سوالات تستی:	۲۵
تعداد سوالات تشریحی:	۵

میخواهید به آزمون خاتمه دهید:

پایان آزمون

که هیچ عنوان از آزمون خارج نشوید
که به هیچ عنوان از دکمه برگشت مرورگر استفاده نکنید
که در صورت وجود مشکل پشتیبانی را مطلع کنید
که پس از پایان تکمیل آزمون به صورت خودکار بسته می شود
که به هیچ عنوان از تگن همراه برای دادن آزمون استفاده نکنید
که تنها از مرورگرهای ایمن برای دادن آزمون استفاده کنید

۱. سوال شماره یک - تست

تست یک	تست ۲
تست ۳	تست ۴

۲. سوال شماره دو - تست

شماره یک	شماره دو
شماره سه	شماره چهار

۳. سوال شماره سه - تست

پاسخ یک	پاسخ دو
پاسخ سه	پاسخ چهار

ویژگی های دوره:

4

آنالیز آزمون های هر گام و قرار دادن در پنل کاربری

آزمون شما ، مورد آنالیز قرار میگیره و یک فایل PDF برای شما ارسال خواهد شد ، که با مرور اون فایل تمام مشکلات شما برطرف میشه و بدون هیچ مشکلی وارد گام بعدی دوره خواهید شد.

The screenshot displays a user interface for an online exam. At the top, it shows the user's name 'فرهاد کاظم زاده' and the exam title 'آنالیز آزمون ۱۴۰۲/۸/۲۳'. The main content area is divided into several sections:

- اطلاعات آزمون:** A table showing exam statistics: 'تعداد سوالات آزمون: ۳۰', 'تعداد سوالات تشریحی: ۲۵', 'تعداد سوالات تستی: ۵', 'مخاسبه نمره از: ۱۰۰ نمره', and 'عملکرد شما در آزمون: متوسط'.
- اطلاعات پاسخنامه:** A table showing the number of correct answers: 'تعداد سوالات درست: ۱', 'تعداد سوالات اشتباه: ۱', 'تعداد سوالات بی پاسخ: ۱', 'تایم آزمون: ۱۶:۴۵', and 'نمره آزمون: ۷۰'.
- پیام پشتیبان به شما:** A message stating: 'آزمون شما به صورت کامل آنالیز شد و نتیجه ی آنالیز آزمون شما در قالب PDF برای شما ارسال شد. لطفاً فایل PDF را دانلود کرده و همچنین قسمت های مشخص شده را مرور بفرمایید.'
- بخش هایی که بهتره مرور کنید:** A list of topics for review: 'آشنایی با انواع لیست ها در Html', 'آشنایی با دستور border در css', 'بهاده سازی border در پروژه سایت فیلمو', 'آشنایی با دستور opacity و ساختار بندی پروژه', 'ساختار بندی بخش فیلم / سریال پروژه فیلمو', and 'استفاده از چندین linear-gradient در یک دستور background'.
- اطلاعات پاسخنامه:** A section with a PDF icon and a 'دانلود فایل' button.

The right sidebar contains navigation options: 'پیشخوان', 'دوره های خریداری شده', 'تمرین های من', 'سفارش های من', 'بخش VIP دوره های اختصاصی', 'آزمون های من', 'نتایج آزمون های من', 'کد های تخفیف من', 'کیف پول من', 'تیکت های پشتیبانی', 'جزئیات حساب کاربری', and 'اعلان ها'.

ویژگی های دوره:

5 قرار گیری کامل جزوات هر گام در پنل کاربری:

در پنل اختصاصی و VIP دوره فول استک ، تمام جزوات در هر گام به صورت کامل قرار میگیره که برای مرور مباحث بسیار به کارتون خواهد اومد و میتونین ازش استفاده بکنین



ویژگی های دوره:

6

گروه بندی اختصاصی برای ایجاد ارتباطات بین دانشجویان

برای اینکه دانشجویان بتوانند در طول دوره با همدیگه ارتباط داشته باشند، با توجه به گامی که هستن میتونن وارد گروه های تلگرامی دوره بشن و با سایر دانشجویان ارتباط داشته باشند!

گروه تلگرامی اختصاصی دوره

کانال تلگرامی دوره	لینک عضویت در کانال دوره
گروه پایه دوره (گام ۱ - ۶)	لینک عضویت در گروه
گروه سطح متوسط دوره (گام ۷ - ۱۱)	عدم دسترسی
گروه سطح حرفه ای دوره (گام ۱۲ - ۲۵)	عدم دسترسی
گروه سنو و برندینگ دوره (گام ۲۶-۲۷)	عدم دسترسی
گروه کسب درآمد از برنامه نویسی (گام نهایی دوره)	عدم دسترسی

ویژگی های دوره:

7 برنامه ریزی ماه به ماه برای دیدن آموزش:

هر ماه به شما یک برنامه داده می شود که میتوانید طبق جدول زمانبندی که در اون برنامه براتون مشخص شده آموزش ها رو پیش ببرید!

ارزیابی	تایم ویدیو	قسمت	
<input type="radio"/> انجام شد <input type="radio"/> انجام نشد	۱۲:۵۴	مهمترین نکاتی که قبل از شروع دوره باید بدانید؟	روز اول
<input type="radio"/> انجام شد <input type="radio"/> انجام نشد	۱۲:۳۷	نصب نرم افزار ها و ابزارهای مورد نیاز	
<input type="radio"/> انجام شد <input type="radio"/> انجام نشد	۳۴:۳۶	آشنایی با محیط نرم افزار VsCode	
<input type="radio"/> انجام شد <input type="radio"/> انجام نشد	۱۳:۱۵	آشنایی با Html و ساختار صفحات وب	
<input type="radio"/> انجام شد <input type="radio"/> انجام نشد	۸:۴۷	آشنایی با تگ ها در Html (بخش اول)	
<input type="radio"/> انجام شد <input type="radio"/> انجام نشد	۱۴:۴۸	آشنایی با تگ ها در Html (بخش دوم)	
<input type="radio"/> انجام شد <input type="radio"/> انجام نشد	۱۲:۵۵	آشنایی با Attribute ها در Html	
در پایان روز شما باید مهمترین تگ های Html و Attribute های آن ها را بشناسید و تمرین کرده باشید.			
		مجموع زمان ویدیو ها	روز اول
		مجموع زمان تمرین	ارزیابی
		توضیحات	
		۱۱۱ دقیقه	

مزایای دوره:



یادگیری در قالب پروژه



بررسی روزانه تمرینات



مشاوره مستقیم با استاد



بدون نیاز به پیش نیاز



تیم سازی دانشجو ها در گام نهایی جهت ورود به بازار کار



تدریس بر اساس آخرین ویژگی ها و تکنولوژی های هر زبان

در پایان دوره شما میتونین به عنوان ، برنامه نویسی فرانت اند ، بک اند ، فول استک و یا سئوکار وارد بازار کار

باشین و این باعث میشه گزینه های بسیار زیادی برای ورود به بازار کار داشته باشین

زمان پیشنهادی برای دیدن آموزش:

1403/08/01

1403/09/01

1403/10/01

1403/11/01

1403/12/01

1404/01/01

1404/02/01

1404/03/01

1404/04/01

1404/05/01

HTML/CSS

STEP 1

SASS

STEP 3

Responsive Design

STEP 5

JAVASCRIPT

STEP 7

GIT/GITHUB

STEP 9

PHP MVC

STEP 12

OTHER

OTHER STEPS

فرهاد کاظم زاده



کارشناس فناوری اطلاعات و دانشجوی ارشد MBA دانشگاه تهران

مدیر عامل و موسس آکادمی توسعه دهندگان

برنامه نویس فول استک شرکت آکادمی ای تی

برنامه نویس ارشد شرکت فرین

مدیر پروژه و منتور شرکت داتیس وب

مدرس دوره های برنامه نویسی و ساختمان داده در دانشگاه علوم

پزشکی مشهد و مراکز آموزش عالی مشهد

مدرس سازمان فنی حرفه ای تهران

مدرس و استعداد یاب حوزه کودک و نوجوان در دپارتمان تخصصی

وارستگان تلنت و آموزش و پرورش

مشاهده نمونه **ویدیو** های دوره!

(روی متن مربوط به ویدیو **کلیک**

کنید تا وارد ویدیو شوید)

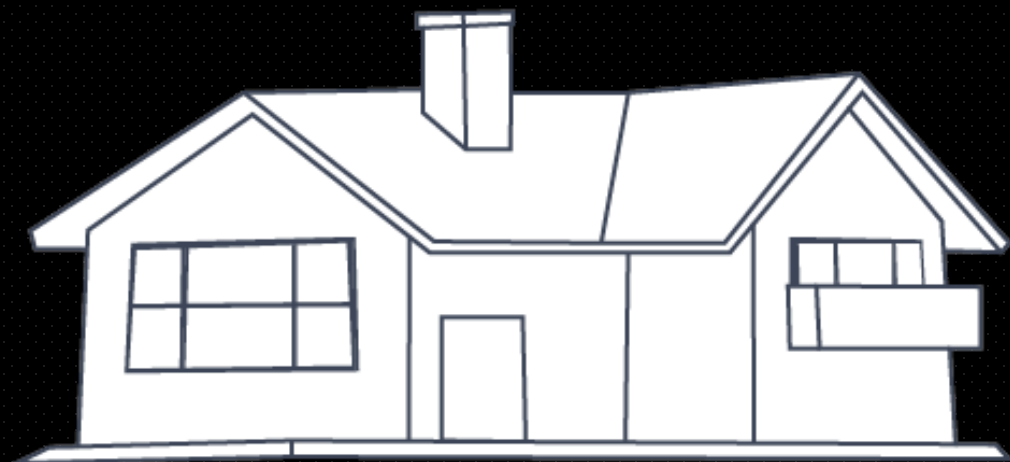
مشاهده نمونه ویدیو های دوره

<u>Video 1</u>	<u>Video 2</u>	<u>Video 3</u>
<u>Video 4</u>	<u>Video 5</u>	<u>Video 6</u>
<u>Video 7</u>	<u>Video 8</u>	<u>Video 9</u>

HTML / CSS

هدف از یادگیری Html/Css

هدف از یادگیری HTML ساختار بندی صفحات وب هست و هدف از یادگیری CSS زیباسازی ظاهر وب سایت ها هست! با HTML مشخص میکنیم مثلا هدر ، فوتر ، عکس ها و... کجای سایت ما باید قرار بگیرند با CSS به این ها میایم رنگ و لعاب میدیم (پس گام اول در شروع برنامه نویسی وب اینکه شما یاد بگیرین اسکلت سایتتون رو باید به چه صورتی بسازید)



HTML



CSS

آشنایی با HTML / CSS

آشنایی با HTML و ساختار صفحات وب

آشنایی با تگ ها در HTML

آشنایی با Attribute ها در HTML

آشنایی با مقدمات و دستورات CSS

آشنایی با سلکتورها در CSS

آشنایی با تگ های Block & Inline

آشنایی با دستور display: flex در CSS

تمرین مباحث سلکتور های فرزند و مستقیم، تودرتو، عمومی، خویشاوند، خصیصه

آشنایی با شبه عناصر و کلاس ها

آشنایی با روش BEM برای نام گذاری کلاس ها

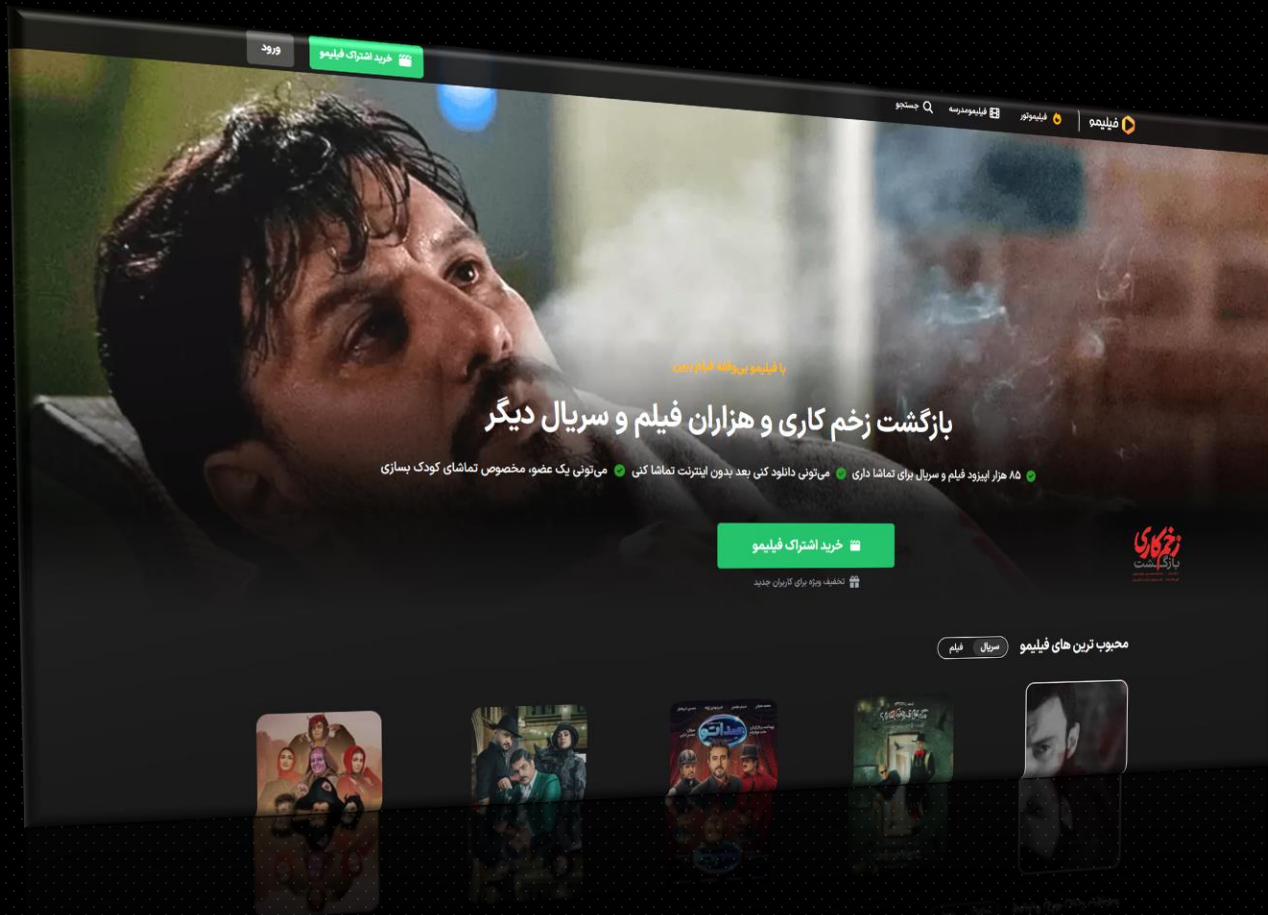
آشنایی با پوزیشن ها

آشنایی با fontawesome

مباحث gradient

بخشی از مهمترین سرفصل های HTML/CSS

پروژه نهایی گام اول



به وسیله ی **Html/Css** صفر تا صد سایت **فیلمو**

رو پیاده سازی خواهیم کرد!

[لینک دمو پروژه گام اول \(کلیک کنید\)](#)

جدول زمان بندی پیشنهادی

در این جدول به صورت روز به روز مشخص شده شما باید هر روز چه ویدیوهایی رو مشاهده کنین و چه تمرین هایی رو انجام دهید!

این فایل ها داخل کانال دوره قرار میگیرد و بر اساس فردی متوسط با متوسط زمان ۲ ساعت در نظر گرفته شده است که هر شخص باید با توجه به زمان و سرعت یادگیریش این رو برای خودش شخصی سازی کند!

(ماه اول به مباحث HTML/CSS و مباحث پایه ای

UI&UX اختصاص داده شده است)

ارزیابی	تایم ویدیو	قسمت	
<input type="radio"/> انجام شد <input type="radio"/> انجام نداد	۱۲:۵۴	مهمترین نکاتی که قبل از شروع دوره باید بدانید؟	روز اول
<input type="radio"/> انجام شد <input type="radio"/> انجام نداد	۱۳:۳۷	نصب نرم افزار ها و ابزارهای مورد نیاز	
<input type="radio"/> انجام شد <input type="radio"/> انجام نداد	۲۴:۳۶	آشنایی با محیط نرم افزار VSCode	
<input type="radio"/> انجام شد <input type="radio"/> انجام نداد	۱۳:۱۵	آشنایی با HTML و ساختار صفحات وب	
<input type="radio"/> انجام شد <input type="radio"/> انجام نداد	۸:۴۷	آشنایی با تگ ها در HTML (بخش اول)	
<input type="radio"/> انجام شد <input type="radio"/> انجام نداد	۱۴:۴۸	آشنایی با تگ ها در HTML (بخش دوم)	
<input type="radio"/> انجام شد <input type="radio"/> انجام نداد	۱۲:۵۵	آشنایی با Attribute ها در HTML	
در پایان روز شما باید مهمترین تگ های HTML و Attribute های آن ها را بشناسید و تمرین کرده باشید.			

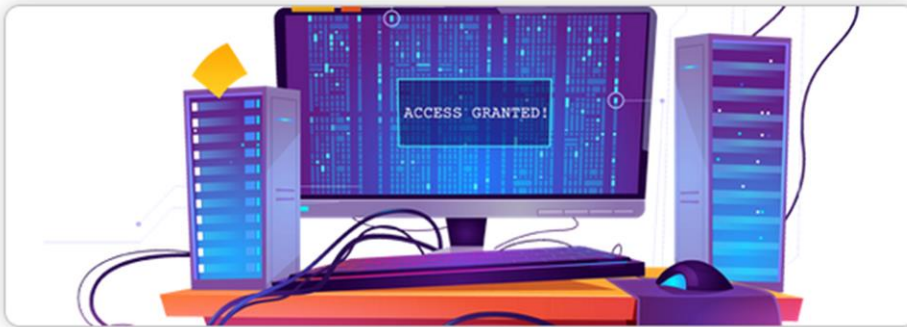
روز اول	مجموع زمان ویدیو ها	مجموع زمان تمرین	توضیحات
ارزیابی	۱۱۱ دقیقه		

ارزیابی	تایم ویدیو	قسمت	
<input type="radio"/> انجام شد <input type="radio"/> انجام نداد	۱۲:۲۹	آشنایی با مفدمات و دستورات CSS	روز دوم
<input type="radio"/> انجام شد <input type="radio"/> انجام نداد	۲۱:۱۳	آشنایی با دستورات CSS (بخش دوم)	
<input type="radio"/> انجام شد <input type="radio"/> انجام نداد	۱۲:۵۰	آشنایی با استایل دهی به صورت اینترنال	
<input type="radio"/> انجام شد <input type="radio"/> انجام نداد	۱۲:۵۶	آشنایی با سلکتورها در CSS (class)	
<input type="radio"/> انجام شد <input type="radio"/> انجام نداد	۱۰:۲۳	آشنایی با سلکتورها در CSS (آیدی)	
<input type="radio"/> انجام شد <input type="radio"/> انجام نداد	۱۱:۲۲	آشنایی با فایرباگ در مرورگر فایرفاکس	
<input type="radio"/> انجام شد <input type="radio"/> انجام نداد	۰۱:۴۶	تمرین (۱) - مباحث گفته شده	
در پایان روز شما باید مهمترین دستورات CSS و نحوه استایل دهی به وسیله ی کلاس و آیدی رو یاد گرفته باشید.			

روز دوم	مجموع زمان ویدیو ها	مجموع زمان تمرین	توضیحات
ارزیابی	۸۲ دقیقه		

گام دوم : آزمون HTML/CSS

آزمون های آنلاین شما



📅 دوره برنامه نویسی صفر تا فول استک

⌘ زمان شروع : ۰۱:۳۰ ⌘ زمان پایان : ۰۳:۳۰

🕒 تاریخ آزمون : ۱۴۰۳/۰۷/۳۰

? تعداد سوالات : ۳۰ ⌘ مدت زمان آزمون : ۱۲۰ دقیقه ⌘ نمره احتسابی : ۱۰۰

شروع آزمون

ایستگاه اول | آزمون HTML/CSS

SASS

هدف از یادگیری SASS

sass

base	components	layout	pages	themes	abstract	vendors	main.scss
_reset.scss	_buttons.scss	_footer.scss	_home.scss	_theme.scss	_variables.scss	_bootstrap.scss	
_typography.scss	_widgets.scss	_header.scss			_functions.scss		
_animations.scss		_sideBar.scss			_mixins.scss		
		_grid.scss					

در پروژه های بزرگ ما برای مدیریت دستورات CSS از SASS استفاده

میکنیم تا با استفاده از ویژگی هایی مانند متغیرها، Nesting و mixins، بتوانیم کدهای CSS را سازماندهی و ساختاردهی کنیم.

که باعث کاهش تکرار و افزایش انعطاف پذیری می شود.

سرفصل ها

آشنایی با مهمترین دستورات CMD + Terminal

نحوه ترنسپایل کردن کدهای sass با استفاده از node-sass

متغیرها (variables)

نستینگ (NESTING)

آشنایی با Mixin

آشنایی با Extend

آشنایی با functions

نحوه استفاده از فایل های partial

آشنایی با ساختار بندی الگو ۱-۷

استفاده از normalize-css

پیاده سازی الگو ۱-۷

نحوه ایجاد میکسین ها و فانکشن ها در پروژه اصلی

شخصی سازی دستورات

بخشی از مهمترین سرفصل های SASS

پروژه نهایی گام سوم



به وسیله ی **SASS /HTML** صفر تا صد سایت **DEVGAME** رو پیاده سازی خواهیم کرد!

لینک دمو پروژه یکی از دانشجویان در
گام سوم (کلیک کنید)

Lets Go!

ZERO TO FULLSTACK MONTH 2(2h)



Devmands.Co



Devmands.ir

جدول زمان بندی پیشنهادی

در این جدول به صورت روز به روز مشخص شده شما باید هر روز چه ویدیوهایی رو مشاهده کنین و چه تمرین هایی رو انجام دهید!

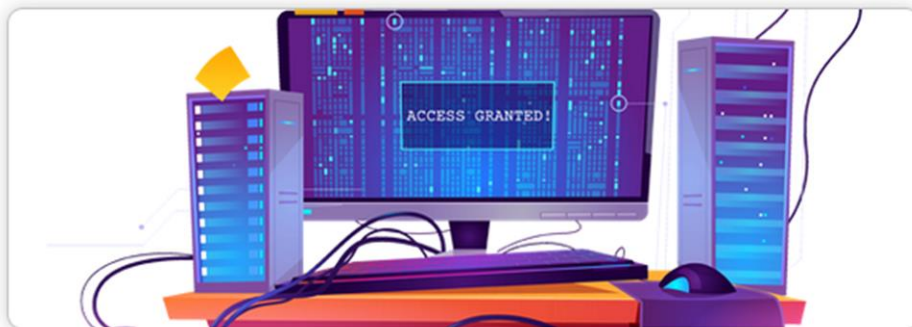
این فایل ها داخل کانال دوره قرار میگیرد و بر اساس فردی متوسط با متوسط زمان ۲ ساعت در نظر گرفته شده است که هر شخص باید با توجه به زمان و سرعت یادگیری این رو برای خودش شخصی سازی کند!

(ماه دوم به مباحث SASS و مباحث FlexBox&CssGrid

در گام ریسپانسیو دیزاین اختصاص داده شده است)

گام چهارم : آزمون SASS

آزمون های آنلاین شما



📅 دوره برنامه نویسی صفر تا فول استک

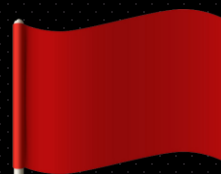
⌘ زمان شروع : ۰۱:۳۰ ⌘ زمان پایان : ۰۳:۳۰

📅 تاریخ آزمون : ۱۴۰۳/۰۷/۳۰

? تعداد سوالات : ۳۰ ⌘ مدت زمان آزمون : ۱۲۰ دقیقه ⌘ نمره احتسابی : ۱۰۰

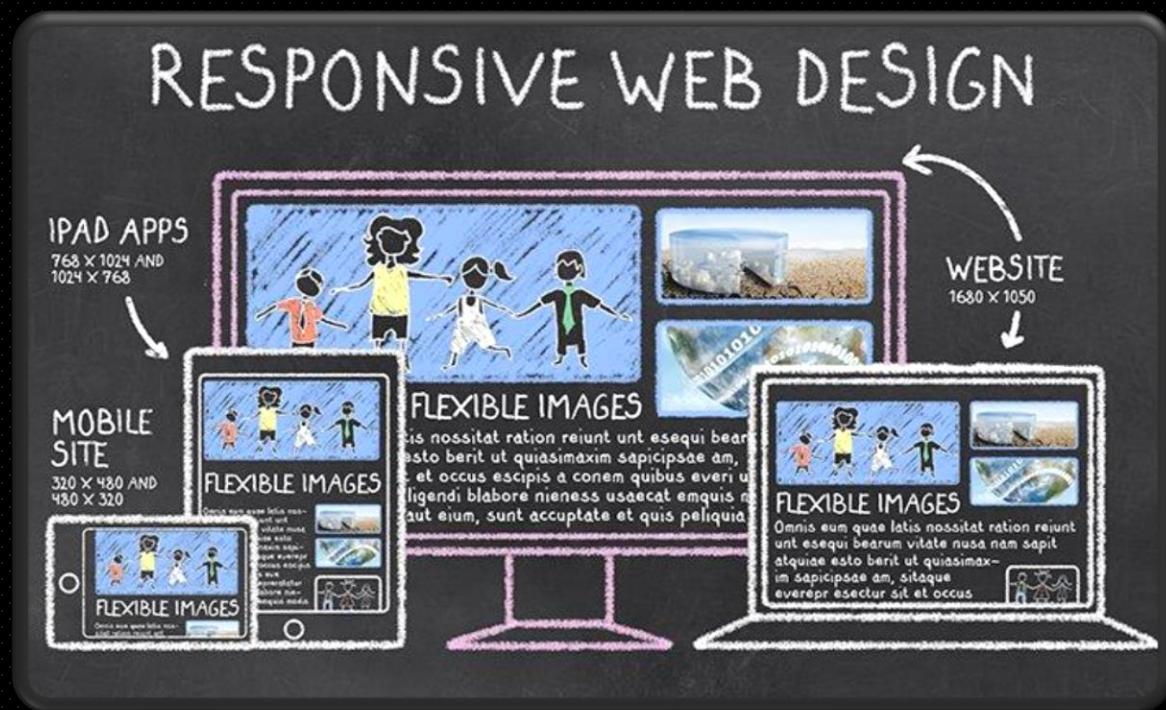
شروع آزمون

ایستگاه دوم | آزمون HTML/CSS/SASS



RESPONSIVE

هدف از یادگیری Responsive



قطعا شده با گوشی ، تبلت ، لپ تاپ وارد یک سایتی میشین و میبینین که در تمام این ها ظاهر سایت به گونه ای تغییر پیدا میکنه به بهترین شکل ممکن اون چیزی که شما میخوان رو بهتون نشون بده. در واقع این طراحی به سازگاری وبسایت با اندازه‌های مختلف صفحه‌نمایش کمک می‌کند و شما در این گام یاد میگیرین چجوری وب سایتتون رو برای تمام Device‌ها

ریسپانسیو کنید

1 بررسی اصل های بین المللی ریسپانسیو دیزاین

در قالب این اصل ها شما مباحث **FLEXBOX** ,
CSSGRID , **CORRECT UNIT** , **MEDIAQUERY**
رو به طور کامل یاد میگیرید و برای هر کدام چندین تمرین
رو به طور کامل انجام میدهیم تا کامل به مباحث **مسلط**
شوید! در نهایت **پروژه سایت فیلیمو** رو بر اساس این
اصول به طور کامل **ریسپانسیو** میکنیم!

2 ریسپانسیو به وسیله ی دستورات SASS

یاد میگیرین چجوری میتونین **SASS** رو شخصی سازی
کنین تا در دل دستورات **SASS** بتونین **ریسپانسیو** هر
کدوم از بخش ها سایت رو انجام دهید!

بخشی از مهمترین سرفصل های Responsive

3 آموزش BOOTSTRAP به صورت کامل

ابتدا با بوت استراپ و ویژگی هاش مثل : BreakPoint
,containers,gridSystems,columns&row,.....
آشنا میشیم ، سپس بهتون نحوه شخصی سازی دستورات
بوت استراپ به وسیله ی SASS رو میگم و در نهایت
پروژه سایت دیجی کالا رو به صورت صفر تا صد پیاده
سازی میکنیم !

مهمترین سرفصل ها

Breakpoints , Containers, GridSystems , columns&Gutter,
Typography&Image, Table, inputGroup&Layout, Validation,
components

بوت استراپ به پروژه دیجی کالا SASS الحاق فایل های

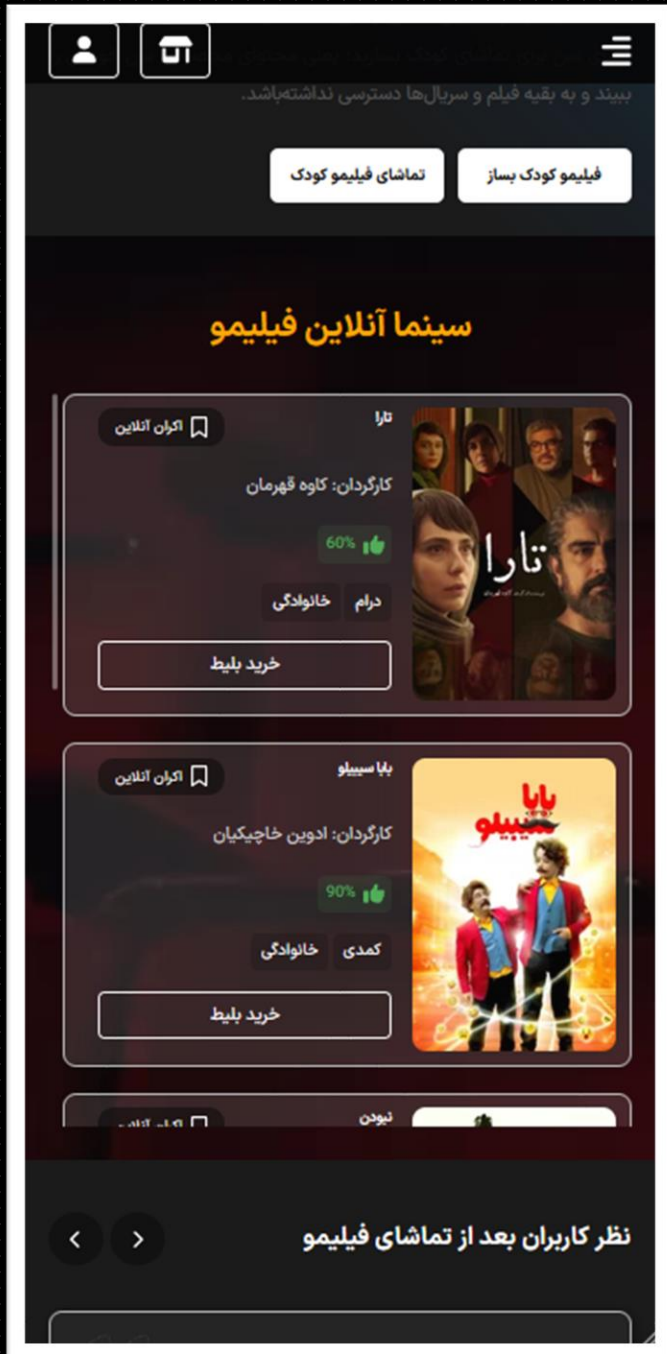
شخصی سازی رنگ ها در بوت استراپ به وسیله ی SASS

استفاده از map ها در شخصی سازی پروژه

شخصی سازی spacing های بوت استراپ

ساخت MediaQuery ها

Build:CSS



۳ پروژه نهایی گام پنجم

پروژه اول: ریسپانسیو سایت فیلمو به وسیله ی

FLEX BOX

[لینک دمو پروژه فیلمو \(کلیک کنید\)](#)

RECENT TOURNAMENTS

FINAL BATTLE

THE BEST PLAYER OF THE TOURNAMENTS



70%

GROUP B

1	KING TEAM	182	5.2
1	KING TEAM	182	5.2
1	KING TEAM	182	5.2
1	KING TEAM	182	5.2
1	KING TEAM	182	5.2
1	KING TEAM	182	5.2

SHOW MORE

CLOSING TOURNAMENTS

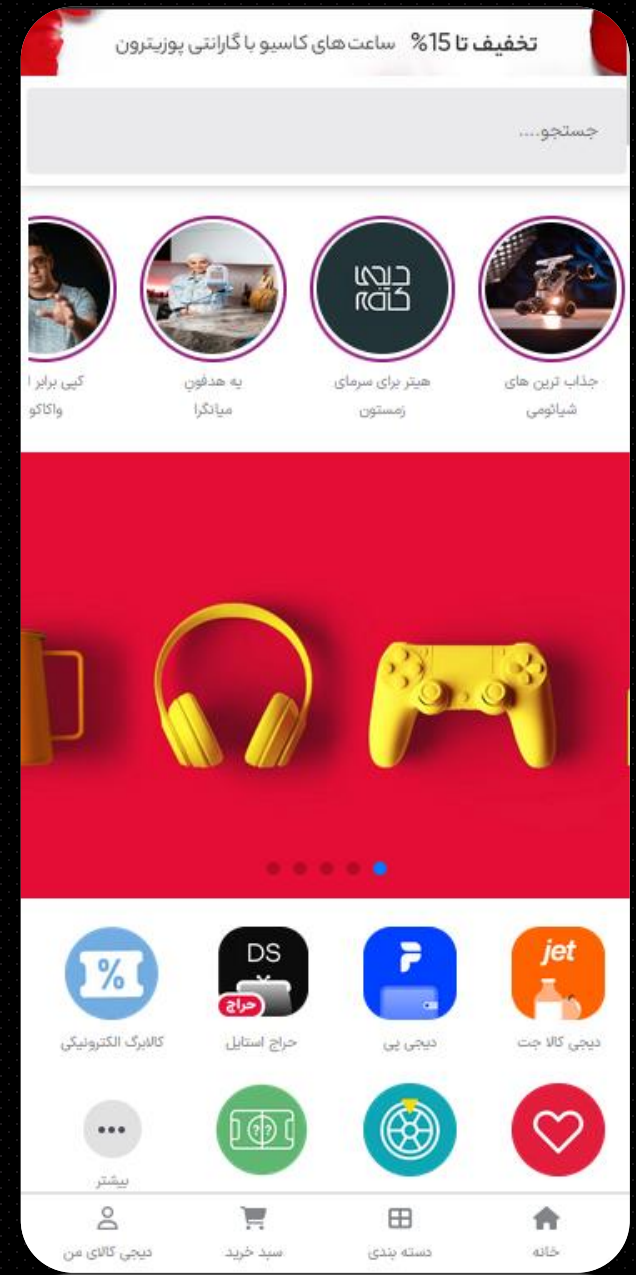
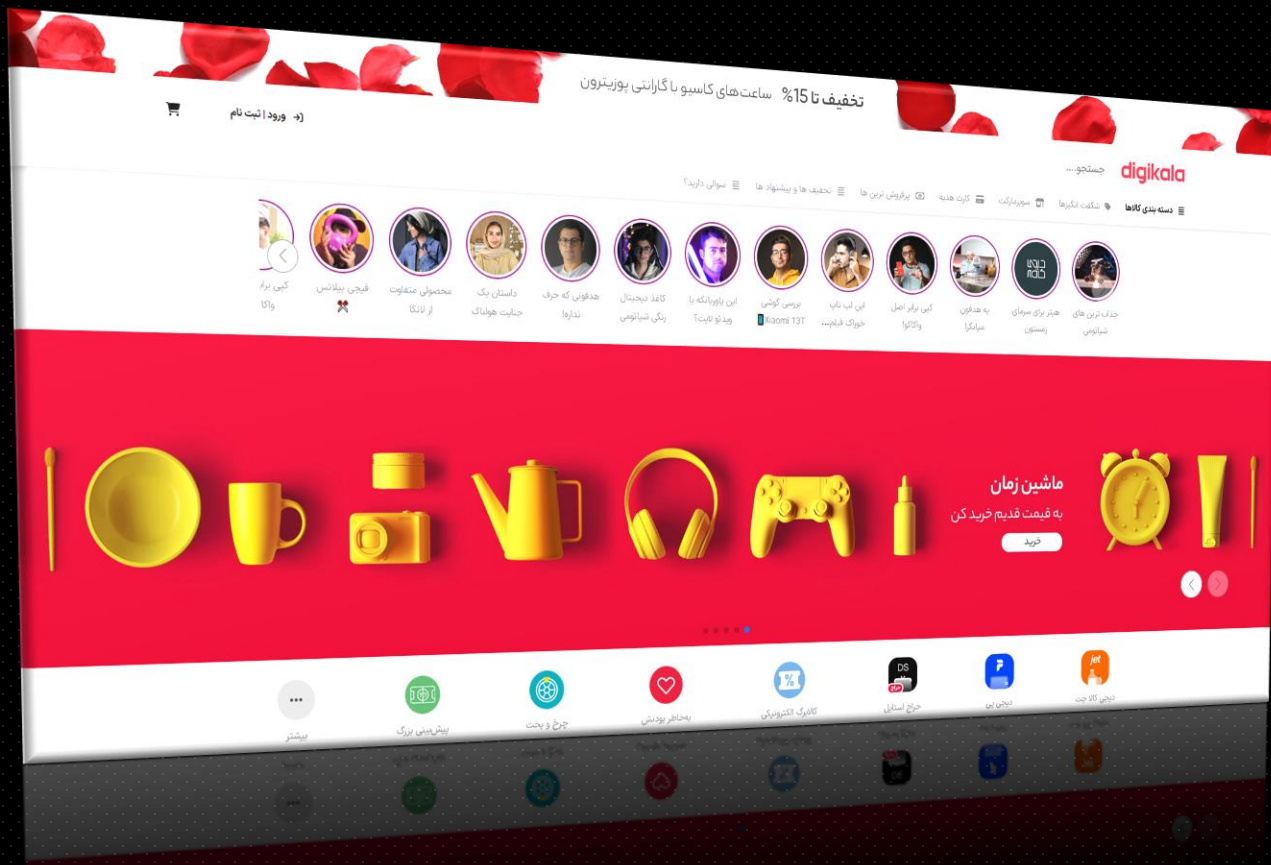
PLAY OF BATTLES

۳ پروژه نهایی گام پنجم

پروژه دوم : ریسپانسیو سایت DEVGAME به

وسیله ی شخصی سازی SASS

[لینک دمو پروژه DEVGAME \(کلیک کنید\)](#)



پروژه سوم: ساختار بندی و ریسپانسیو سایت دیجی کالا

لینک دمو پروژه دیجی کالا (کلیک کنید)

Lets Go!

ZERO TO FULLSTACK MONTH 3(2h)



جدول زمان بندی پیشنهادی

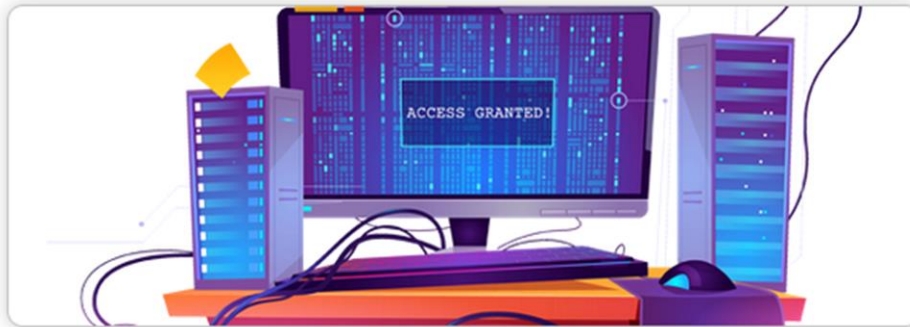
در این جدول به صورت روز به روز مشخص شده شما باید هر روز چه ویدیوهایی رو مشاهده کنین و چه تمرین هایی رو انجام دهید!

(بیست روز ابتدایی ماه سوم به مباحث ریسپانسیو

دیزاین اختصاص داده شده است)

گام ششم : آزمون Responsive

آزمون های آنلاین شما



📅 دوره برنامه نویسی صفر تا فول استک

⌵ زمان شروع : ۰۱:۳۰ ⌵ زمان پایان : ۰۳:۳۰

🕒 تاریخ آزمون : ۱۴۰۳/۰۷/۳۰

? تعداد سوالات : ۳۰ ⌵ مدت زمان آزمون : ۱۲۰ دقیقه ⌵ نمره احتسابی : ۱۰۰

شروع آزمون

ایستگاه سوم | آزمون ResponsiveDesign

JAVASCRIPT

هدف از یادگیری JavaScript

هدف از یادگیری جاوااسکریپت اینست که بتوانی وبسایتها رو زنده و تعاملی کنی. با جاوااسکریپت می‌تونی به صفحات وب قابلیت‌هایی مثل انیمیشن، فرم‌های پویا و بارگذاری داده‌های جدید بدون نیاز به بارگذاری دوباره صفحه اضافه کنی. به عبارتی، این زبان بهت این امکان رو می‌ده که تجربه کاربری بهتری بسازی و وبسایتت رو جذاب‌تر کنی.



```
const app = express();
const upload = multer();
// Enable CORS (see https://enable-cors.org)
app.use((req, res, next) => {
  res.header("Access-Control-Allow-Origin", "*");
  res.header(...);
});
```

بخشی از مهمترین سرفصل های JAVASCRIPT

فصل اول : مقدمات	فصل دوم : Fundamentals	فصل سوم : پشت صحنه جاوااسکریپت	فصل چهارم : DOM
تفاوت بین var,let,const	مقدمه ای بر توابع	محیط اجرای جاوااسکریپت	آشنایی با Node ها در DOM
دیتاتایپ ها در جاوااسکریپت	Arrow Function	Execution context&CallStack	دسترسی به المان ها در DOM
مفهوم Dynamic&LooselyTyped	کار با حلقه ها در جاوااسکریپت	scopeChain در جاوااسکریپت	پیمایش در عناصر DOM
عملگرهای حسابی (Arithmetic operators)	حلقه do while و تفاوتش با while	Hoisting	ویژگی classList در DOM
increment&decrement	push - pop - shift- unshift	دستور this در جاوااسکریپت	دسترسی و تغییر در DOM Element Attribute
عملگرهای انتسابی	آبجکت ها در جاوااسکریپت	Primitive&Reference	ساخت المان جدید در DOM
دستورات شرطی	کار با Object در method	مدیریت خطاها در جاوااسکریپت	ذخیره task ها در LocalStorage

بخشی از مهمترین سرفصل های JAVASCRIPT

فصل پنجم : توابع	فصل ششم : آرایه ها	فصل هفتم : رشته ها	فصل هشتم : کار با متدها
توابع مرتبه بالا HOF	Join & Split	مروری بر Stringها	کار با متدهای اعداد
توابع ناشناس (Anonymous function)	Splice & Slice	length & charAt	کار با متدهای Math
توابع IIFE	indexOf کار با دستور	slice - splite -substr-substring	نحوه ایجاد تاریخ و زمان
توابع Generator و کلمه کلیدی yield	find & findIndex	indexOf - lastIndexOf - search	کار با متدهای get
آشنایی با Call&Apply	forEach & Map	startsWith & endsWith	کار با متدهای set
کار با bind تفاوت bind&call&apply	some & every & includes	trim-trimStart-trimEnd	کار با setInterval&setTimeOut
مفهوم Closure و GarbageCollection	array Destructuring	toUpperCase & toLowerCase	nullish coalescing

بخشی از مهمترین سرفصل های JAVASCRIPT

فصل دوازدهم : پروژه OOP	فصل یازدهم : شی گرایی	فصل دهم : پروژه سطح متوسط	فصل نهم : OBJECT
<p>کدنویسی پروژه سایت موزیک! به روش OOP</p>	مفهوم OOP	<p>کدنویسی پروژه سایت موزیک!</p>	get/access/delete Object
	constructorFunction		کپی کردن Object
	prototype prototype Inheritance		object traverse کردن در object
	زنجیره ی پروتوتایپ ها		چک کردن وجود property در یک Object
	Built-In Object		chaining object
	setter/getter Method		object destructuring
	اصول برنامه نویسی شیء گرا		کلمه کلیدی this در Event ها

بخشی از مهمترین سرفصل های JAVASCRIPT

فصل شانزدهم : Async	فصل پانزدهم : EVENT	فصل چهاردهم : Storage API	فصل سیزدهم : BOM
synchronous	کار با پراپرتی های Event.Object	localStorage & sessionStorage	BOM Method and Property
Asynchronous	کار با method های Event Object	Cookie	screen & location
JS MODEL	کار با انواع Event در جاوااسکریپت	ایجاد IndexedDB	history
Event Loop - Callback Queue - Single Thread	Capturing&Bubbling	ایجاد schma در IndexedDB	BOM در navigation
callBack & callBack Hell	Event Propagation & Event delegation	فراخوانی اطلاعات از IndexedDB	مدیریت رویدادها
Promise	مدیریت رویدادها	حذف کردن اطلاعات از IndexedDB	عملکرد و امنیت BOM
async - await	انواع رویداد ها	ذخیره سازی داده ها در objectStore	مدیریت پنجره ها و تبها

بخشی از مهمترین سرفصل های JAVASCRIPT

فصل بیستم : NPM	فصل نوزدهم : برنامه نویسی ماژولار	فصل هجدهم : پروژه دیجی موویز	فصل هفدهم : HTTP REQUEST
serve package	export & import	پیاده سازی صفر تا صد پروژه دیجی موویز با تمام امکانات جستجوی پیشرفته	آشنایی با مفهوم SPA در برنامه نویسی
	default&name&nameSpace Export		آشنایی با نحوه تعامل با API در جاوااسکریپت
کار با devServer	dynamic import		آشنایی با XMLHttpRequest (XHR)
	tree Shaking		آشنایی با مهمترین ویژگی های XHR
webpack	شیوه های ماژولار در جاوااسکریپت		ایجاد lazy Load
	CommonJS های ماژول های		کار با PUT & Delete
	مدیریت وابستگی ها		کتابخانه ی Axios

آپدیت فصل بیست و دوم : صفر تا صد سایت علی بابا به روش PWA

PWA یا Progressive Web App به نوع اپلیکیشن وب هست که مثل اپلیکیشن های موبایل عمل می کند، اما فقط با استفاده از فناوری های وب ساخته می شه. مهم ترین ویژگی های PWA اینه که می تونی اونو نصب کنی، حتی وقتی آفلاین هستی کار کنه.

فصل بیست و یکم : صفر تا صد سایت ویرگول به روش SPA

SPA یا Single Page Application یعنی یک نوع برنامه وب که همه محتوایش در یک صفحه بارگذاری می شه و به جای اینکه هر بار صفحه جدیدی لود بشه، فقط محتوای مورد نیاز تغییر می کنه. این کار باعث می شه که تجربه کاربری بهتری داشته باشیم و برنامه سریع تر و روان تر به نظر برسه.

پروژه های گام هفتم

پروژه اول : پروژه سایت موزیک

[لینک دمو پروژه \(کلیک کنید\)](#)



پروژه های گام هفتم

پروژه دوم: پروژه سایت دیجی موویز

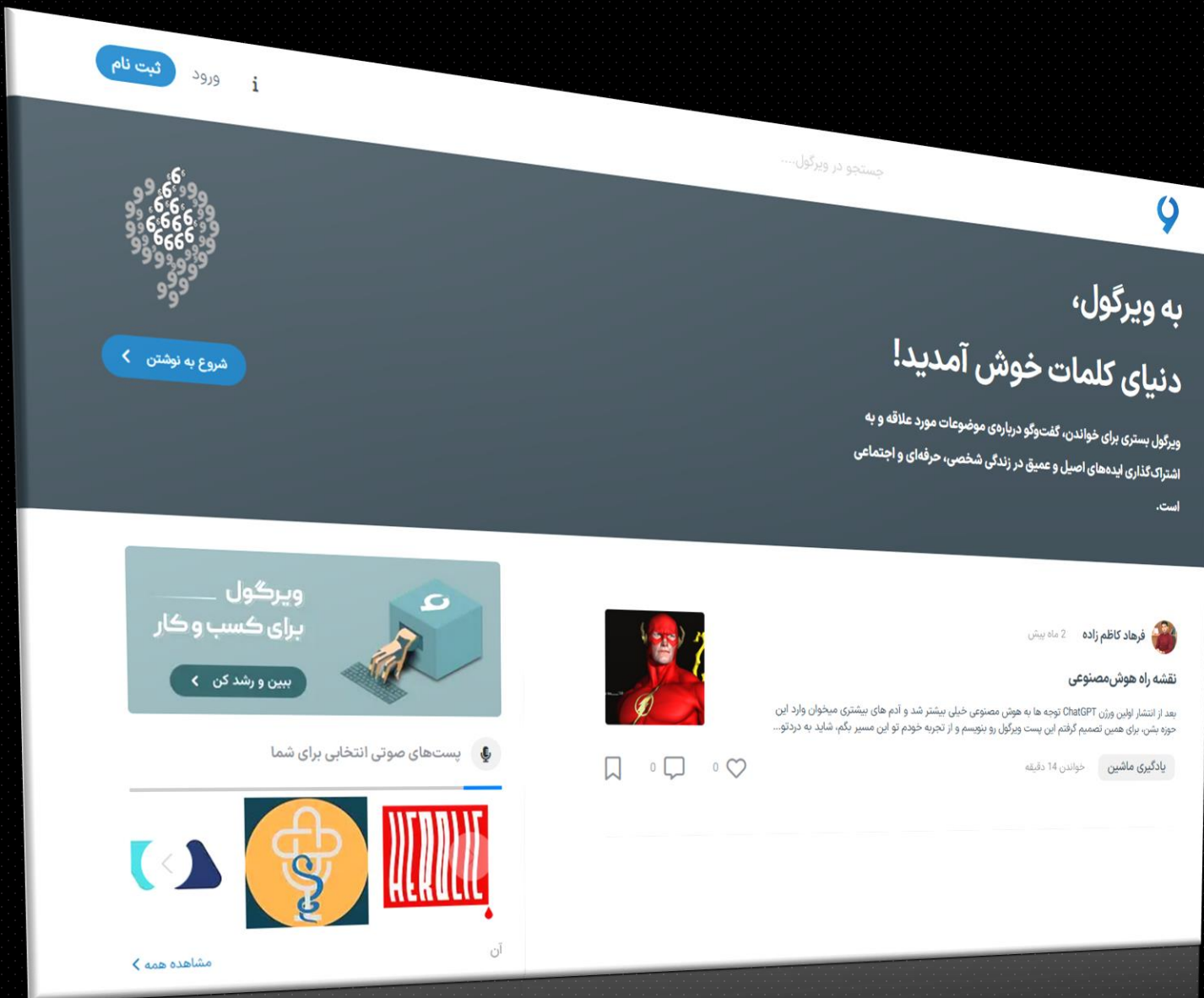
[لینک دمو پروژه \(کلیک کنید\)](#)

The screenshot displays the DIGIMOVIE website interface. At the top, the logo 'DIGIMOVIE Free Movies and Series' is visible. Below it is a search bar with the placeholder text 'جستجو کنید...'. Navigation links include 'تماس با ما CONTACT', 'هنرمندان ARTISTS', 'دانلود سریال SERIES', 'دانلود فیلم MOVIES', and 'خانه HOME'. A filter section on the left allows users to filter by 'سال ساخت' (Year) with a range of 1888 - 2024 and 'امتیاز' (Rating) with a range of 0 - 10. A search button labeled 'جستجو' is located below these filters. The main content area shows search results for 'Alien: Romulus', including its IMDb rating of 7.30/10, 1708K votes, and a 'دانلود فیلم' (Download Movie) button. The movie details include the release date (2024-08-13), genres (Science Fiction, Horror), director (stefano sollima), and cast members (Pierfrancesco Favino, Toni Servillo, Valerio Mastandrea). The movie is available in 1080P BluRay quality. A 'CC' logo is visible in the bottom left corner.

پروژه های گام هفتم

پروژه سوم : صفر تا صد سایت ویرگول به روش SPA

[لینک دمو پروژه \(کلیک کنید\)](#)



پروژه های گام هفتم

ده ها مینی پروژه ، مثل **ToDoList**، ماشین حساب ، صفحه لودینگ ، **دفترچه یادداشت** و در طول دوره زده شده که چون در دنیای برنامه نویسی ما این ها رو **پروژه به حساب نمی آوریم و مینی پروژه هستن** در این بخش قرار نگرفت و فقط پروژه های فوق حرفه ای که زده شده در این بخش قرار گرفت!

Lets Go!

ZERO TO FULLSTACK

MONTH 4,5,6(2h)



DevMinds.Co



DevMinds.ir

جدول زمان بندی پیشنهادی

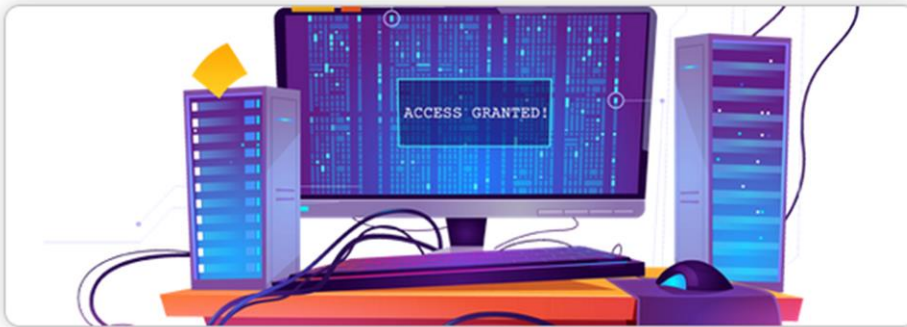
در این جدول به صورت روز به روز مشخص شده شما باید هر روز چه ویدیوهایی رو مشاهده کنید و چه تمرین هایی رو انجام دهید!

(به مدت سه ماه شما باید مباحث جاوااسکریپت رو

یاد بگیرید)

گام هشتم : آزمون جاوااسکریپت

آزمون های آنلاین شما



📅 دوره برنامه نویسی صفر تا فول استک

⌵ زمان شروع : ۰۱:۳۰ ⌵ زمان پایان : ۰۳:۳۰

🕒 تاریخ آزمون : ۱۴۰۳/۰۷/۳۰

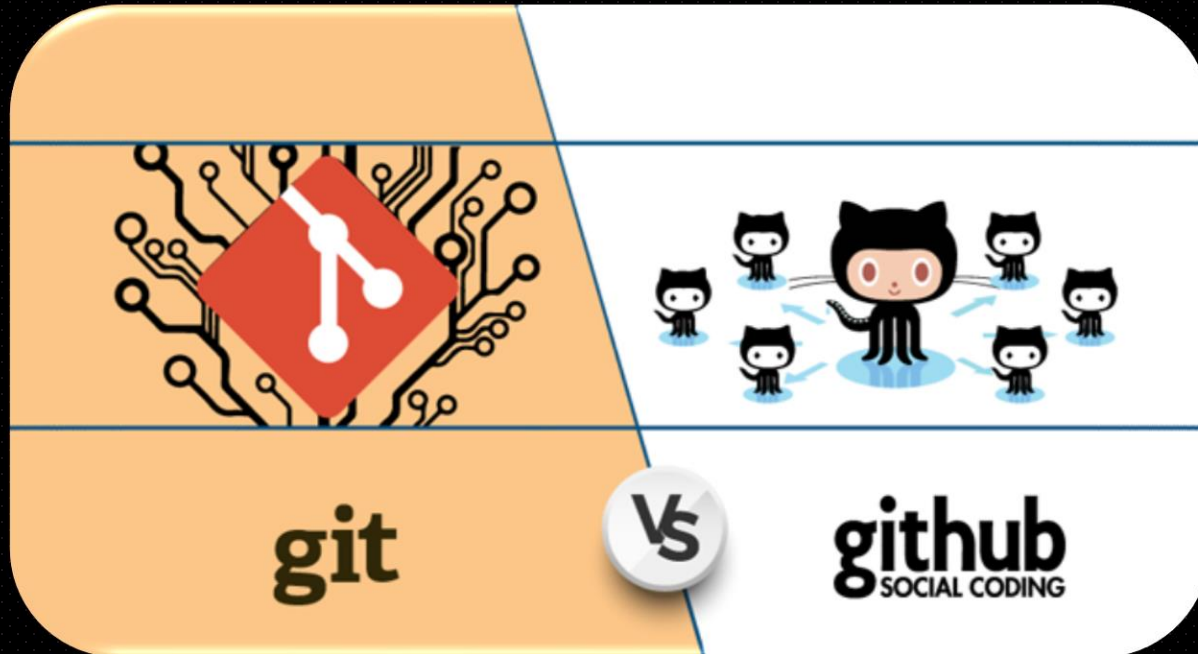
? تعداد سوالات : ۳۰ ⌵ مدت زمان آزمون : ۱۲۰ دقیقه ⌵ نمره احتسابی : ۱۰۰

شروع آزمون

ایستگاه چهارم | آزمون Javascript

GIT / GITHUB

هدف از یادگیری گیت و گیت هاب



هدف از یادگیری **گیت و گیت هاب** اینه که بتونی تغییرات کد رو راحت تر مدیریت کنی و با بقیه تیم به خوبی **همکاری** کنی. گیت بهت اجازه می ده تا هر تغییری رو پیگیری کنی و به **نسخه های قبلی** برگردی. گیت هاب هم به عنوان یک **مخزن آنلاین** عمل می کنه و کارهات رو امن نگه می داره. با این ابزارها می تونی پروژه هات رو بهتر سازماندهی کنی و خیلی راحت تر با هم تیمی هات کار کنی.

لیست مهمترین سرفصل ها

ایجاد ریپازیتوری در گیت

git workflow (working directory-staging area - local repository)

دستور add / commit / checkout در گیت

کار با دستورات switch / branch

انواع merge در گیت

تداخل (conflicts در گیت)

diff در گیت

نحوه detach کردن commit ها

Restore/Reset/Revert در گیت

کار با دستور stash در گیت

آشنایی و ساخت اکانت در گیت هاب

کار با دستورات pull & push

کار با فایل README.md

بخشی از مهمترین سرفصل های Git/GitHub

Lets Go!

ZERO TO FULLSTACK MONTH 7 (2h)



جدول زمان بندی پیشنهادی

در این جدول به صورت روز به روز مشخص شده شما باید هر روز چه ویدیوهایی رو مشاهده کنین و چه تمرین هایی رو انجام دهید!

(به مدت 10 روز شما باید مباحث گیت و گیت هاب

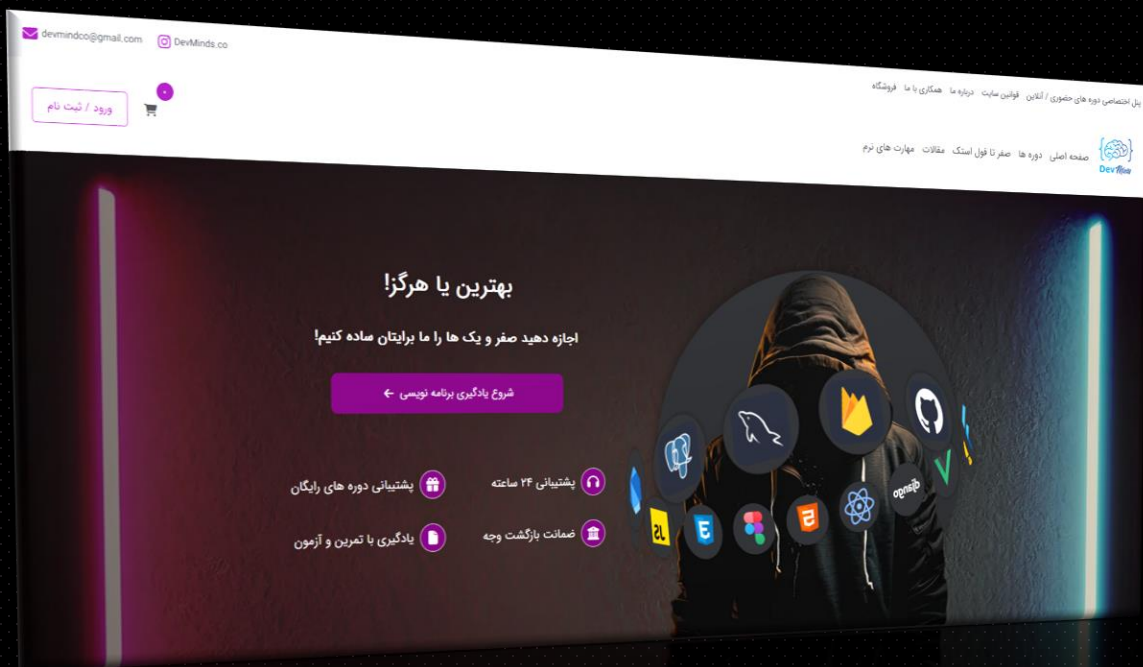
رو یاد بگیرید)

فرانت پروژہ بک اند

هدف از این گام

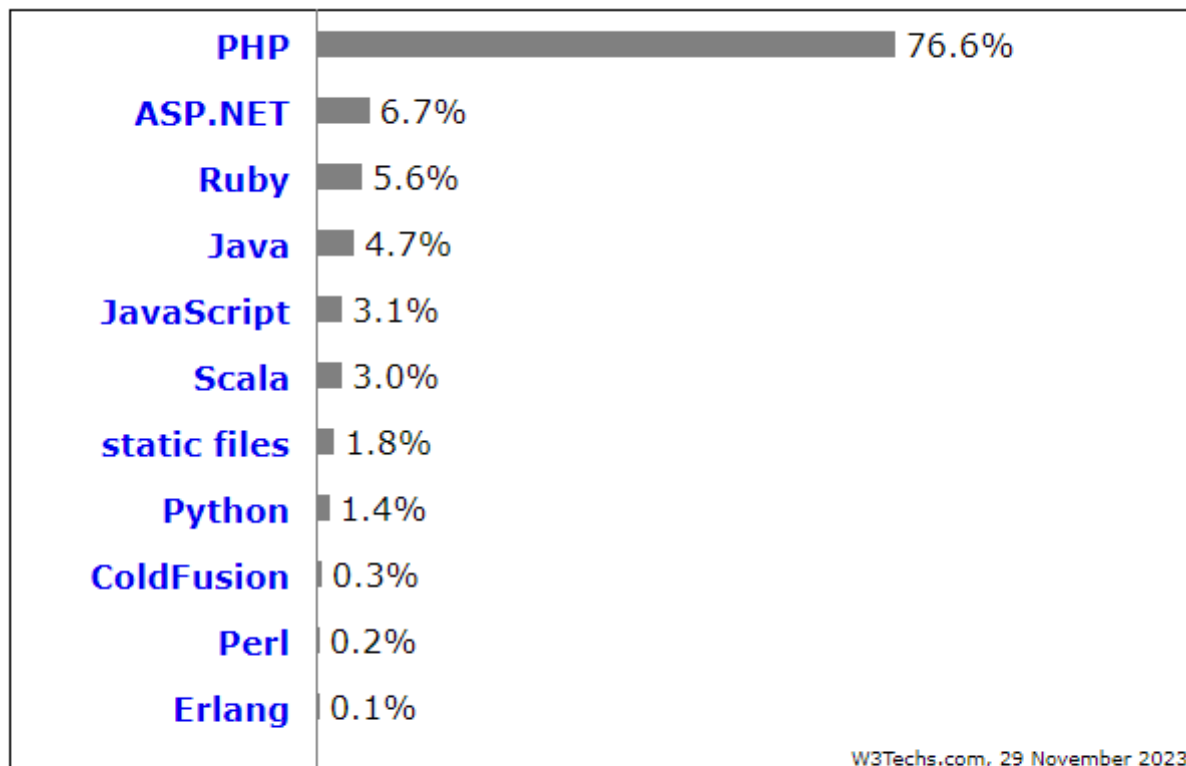
قطعا برای اینکه بتوانیم پروژه نهایی بک اند رو در گام های بعد پیاده سازی کنیم نیاز به یک قالب داریم که برای تمرین بیشتر بر روی تمام مباحث فرانتی که با همدیگه کار کردیم صفر تا صد پروژه رو توسعه دادیم و ریسپانسیو کردیم تا آماده بک اند بشیم!

این گام و گام تحویل پروژه اختیاری هست و دوستان میتونن بینن یا مستقیم وارد مباحث بک اند بشن (ولی توصیه میشه این گام رو هم پیش ببرید)



مقدماء PHP

هدف از این گام



W3Techs.com, 29 November 2023

Percentages of websites using various server-side programming languages
Note: a website may use more than one server-side programming language

در این گام ، پایه ای ترین مباحثی که شما باید از برنامه نویسی
بک اند و زبان PHP بدونین کامل بهتون گفته میشه تا آماده
مباحث پیشرفته تر بشین!

در ایران **بیشترین بازار کار و پروژه ها** سهم زبان برنامه نویسی
PHP هست و شما با یادگیری این زبان میتونین **۷۵ درصد**
پروژه های بازار کار رو سهم خودتون کنید!

لیست مهمترین سرفصل ها

متغیر ها در PHP

دیتاتایپ ها در PHP

کار با string ها در PHP

operator ها در PHP

آرایه ها در PHP

عملگرهای مقایسه ای در PHP

عملگرهای منطقی در PHP

ternary operator

حلقه forEach و ارتباطش با آرایه ها

associative array

rest / spread operator

global / local / static scope

متغیر های گلوبال و سوپرگلوبال در PHP

بخشی از مهمترین سرفصل های PHP مقدماتی

Lets Go!

ZERO TO FULLSTACK MONTH 7 (2h)



جدول زمان بندی پیشنهادی

در این جدول به صورت روز به روز مشخص شده شما باید هر روز چه ویدیوهایی رو مشاهده کنین و چه تمرین هایی رو انجام دهید!

(به مدت 10 روز شما باید مباحث مقدماتی PHP رو

یاد بگیرید)

پایگاه داده

هدف از این گام



هدف از یادگیری پایگاه داده **MySQL** اینه که بتونی داده‌ها رو ذخیره، مدیریت و بازیابی کنی.

این پایگاه داده بهت این امکان رو میده که داده‌ها رو به راحتی جستجو کنی، ویرایش کنی و گزارش‌های مختلفی ازش بگیری. همچنین، **MySQL** خیلی سریع و مقیاس‌پذیره، یعنی می‌تونی به راحتی با افزایش حجم داده‌ها کار کنی.

لیست مهمترین سرفصل ها

ایجاد پایگاه داده + انواع اصطلاحات

انواع پایگاه داده و مفهوم DBMS,RDBMS,

مفهوم و انواع کوئری

انواع روش های اتصال به پایگاه داده (Procedural MYSQLI)

اتصال به پایگاه داده (OOP MYSQLI)

کار با کوئری insert , delete , update

جلوگیری از حملات SQL Injection با استفاده از Prepared Statements

کار با WHERE CLAUSE

IN BETWEEN LIKE, MIN & MAX & AVG & SUM, IS NULL & NOT IS NULL

JOIN کردن چند جدول

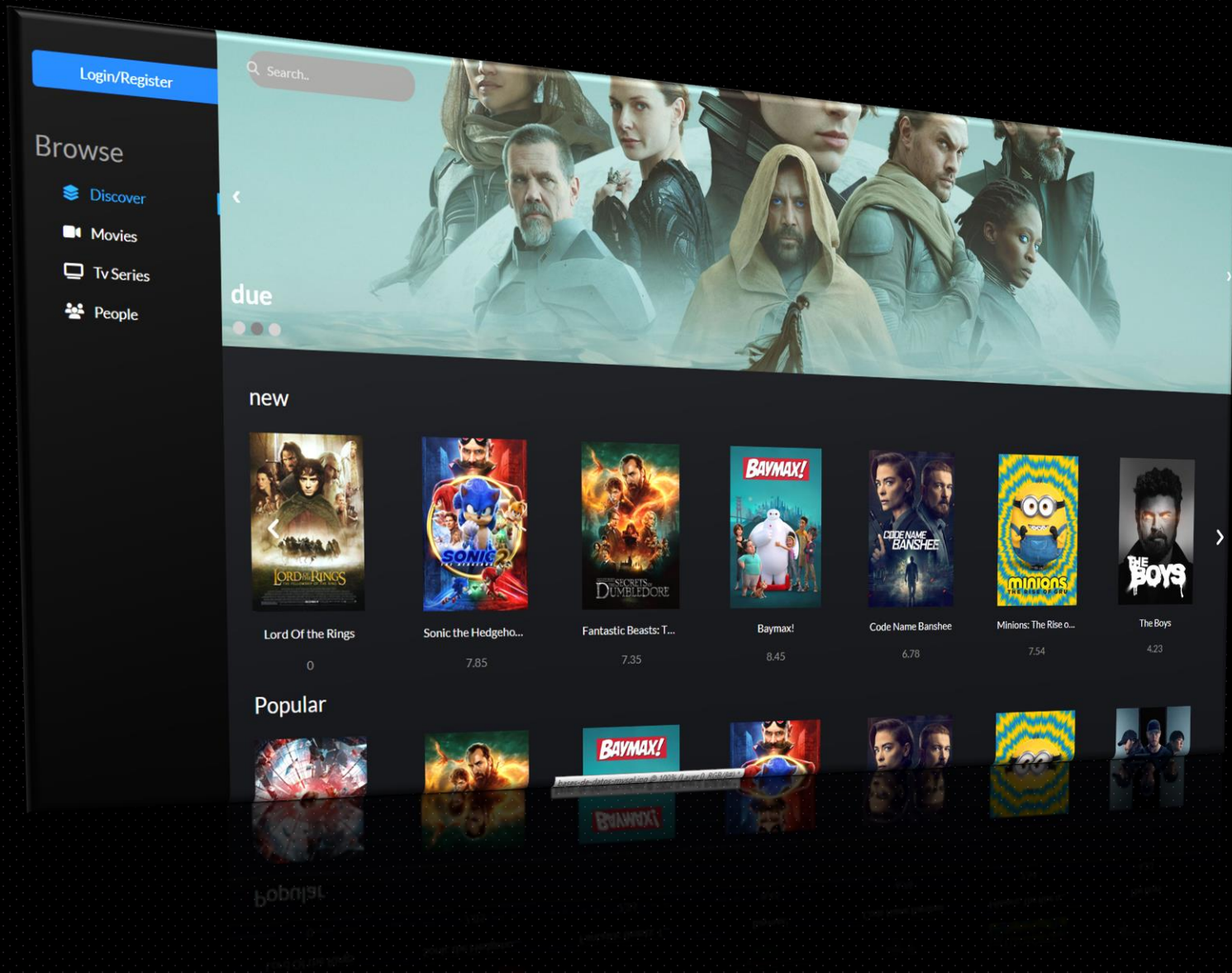
OFFSET و کار با LIMIT ایجاد محدودیت با

LEFT JOIN & RIGHT JOIN

GROUP BY

بخشی از مهمترین سرفصل های MYSQL

پروژه Mysql+PHP



پروژه مقدماتی: سایت فیلم و سریال

هدف این پروژه صرفاً آشنایی با نحوه

ارتباط با پایگاه داده و دینامیک کردن

پروژه هست (مفاهیم ابتدایی)

Lets Go!

ZERO TO FULLSTACK MONTH 7 (2h)



[Devminds.Co](https://www.instagram.com/devminds.co)



[Devminds.ir](https://www.dev-minds.ir)

جدول زمان بندی پیشنهادی

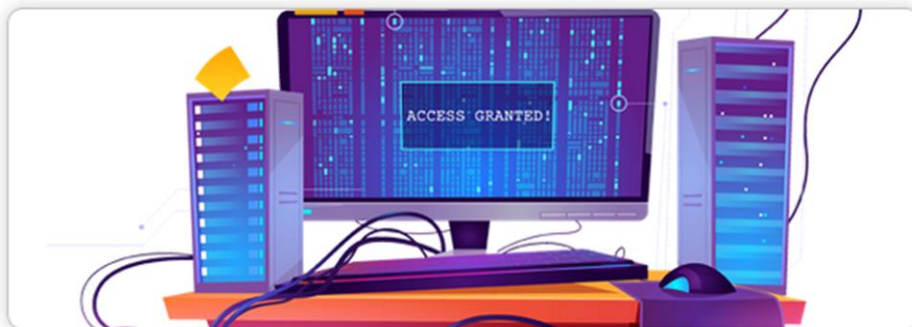
در این جدول به صورت روز به روز مشخص شده شما باید هر روز چه ویدیوهایی رو مشاهده کنین و چه تمرین هایی رو انجام دهید!

(به مدت 20 روز (۱۰ روز آخر ماه هفتم و اول ماه هشتم)

شما باید مباحث مقدماتی MySQL رو یاد بگیرید)

گام چهاردهم : آزمون PHP+MYSQL

آزمون های آنلاین شما



📅 دوره برنامه نویسی صفر تا فول استک

⌵ زمان شروع : ۰۱:۳۰ ⌵ زمان پایان : ۰۳:۳۰

🕒 تاریخ آزمون : ۱۴۰۳/۰۷/۳۰

? تعداد سوالات : ۳۰ ⌵ مدت زمان آزمون : ۱۲۰ دقیقه ⌵ نمره احتسابی : ۱۰۰

شروع آزمون

ایستگاه ششم | آزمون PHP/MYSQL

MVC/OOP

هدف از این گام



این گام مهمترین و اساسی ترین گام در مباحث **بک اند** هست که تمام مباحث **فوق حرفه ای PHP** رو بر اساس آخرین نسخه PHP یعنی **نسخه (۸.۳)** با همدیگه کار میکنیم و مباحث منسوخ شده که در اکثر دوره ها میبینین به هیچ عنوان گفته نمیشه و تمام مباحث ، مباحثی هست که شما در بازار کار به شدت بهش نیاز خواهید داشت!

بخشی از مهمترین سرفصل های این گام

فصل اول : شی گرایی	فصل دوم :مدیریت خطا	فصل سوم : Design Principles	فصل چهارم :PDO
مفهوم OOP	تنظیمات خطا در PHP	Single Responsibility Principle	PreparedStatments
توابع جادویی	Error Handling (Try & Catch)	Open/Closed Principle	bindParam / bindvalue
Access Modifiers	throw کردن خطا ها	Liskov Substitution Principle	CRUD
static method	custom Exception	Abstrunct Class	Foreign Key Constraints
اصول شی گرایی	-	Interface Segregation Principle	اجرای کوئری insert
تفاوت بین private , protected	-	Dependency Inversion Principle	Validate Class
Destinct , Call	-	DRY	ایجاد خطای ۴۰۳ , ۴۰۴ (status code)

بخشی از مهمترین سرفصل های این گام

فصل هشتم: PHP.8	فصل هفتم: Composer	فصل ششم: session	فصل پنجم: ساختار امنیتی
Null Coalescing / Null Safe Operator	نحوه ی استفاده و مدیریت پکیج ها به وسیله ی Composer	کار با Session ها	Resourceful
named arguments	استفاده از PSR-4 + AutoLoad	ایجاد صفحه + Login / Register پیوست!	namespace
Constructor property promotion	-	اعتبار سنجی فرم ها با کلاس Validate	ایجاد ساختار امنیتی
Type Hint	-	برقراری امنیت رمز عبور با هشینگ	آدرس دهی مطلق و نسبی
Union Hint	-	Middleware	Auto Load کردن کلاس ها
type Casting	-	HTTP Request	http method
-	-	Session Class	Router Class

بخشی از مهمترین سرفصل های این گام

فصل دوازدهم : Regular Expression	فصل یازدهم: Template Engine	فصل دهم : JWT	فصل نهم : الگوریتم / فلوچارت / دیزاین پترن / MVC
Character Classes	SEO FRIENDLY URL	authentication -authorization	مفهوم دیزاین پترن
Quantifiers And Alternation	SLUG	Header / Payload / Signiture	الگوریتم
Anchors	BLADE	HMAC SHA / RSA / ENCRYPT / DECODE	فلوچارت
Lookarounds	TWIG	ساخت JWT به وسیله ی PHP	تبدیل کنترلر ها به کلاس
Flags	Yield - include - extends	کار با پکیج JWT / Firebase	architectural pattern
تمرین مباحث	push - stack	ساخت کلاس JWT Services	الگو معماری MVC
پایاده سازی Regexp در صفحه Register	Blade Templates Syntax	کار با فایل .env و پکیج phpdotenv	BaseModel

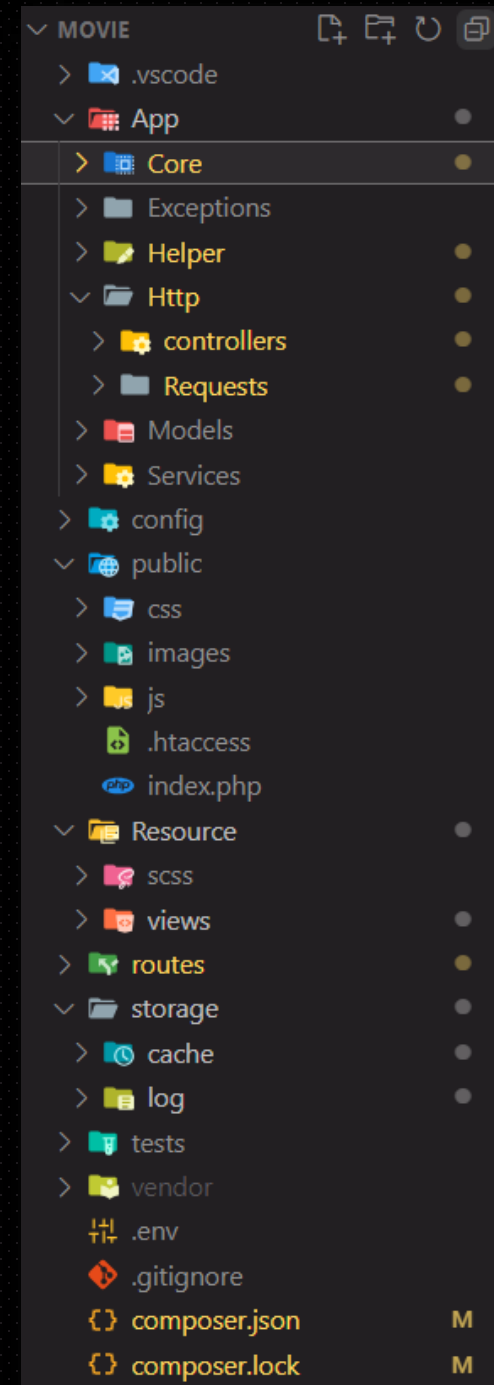
پروژه این گام

پروژه حرفه ای: سایت فیلم و سریال

این پروژه بر اساس آخرین استاندارد بین المللی در بازار کار

زده شده که شما میتونین از زیر ساخت این پروژه در تمام

پروژه ها استفاده بفرمایید! (ساختار بندی پروژه) ←



جدول زمان بندی پیشنهادی

Lets Go!

ZERO TO FULLSTACK MONTH 8,9(2h)

الگوریتم ، فلوچارت ، دیزاین پترن

OOP / MVC



DevMinds.Co



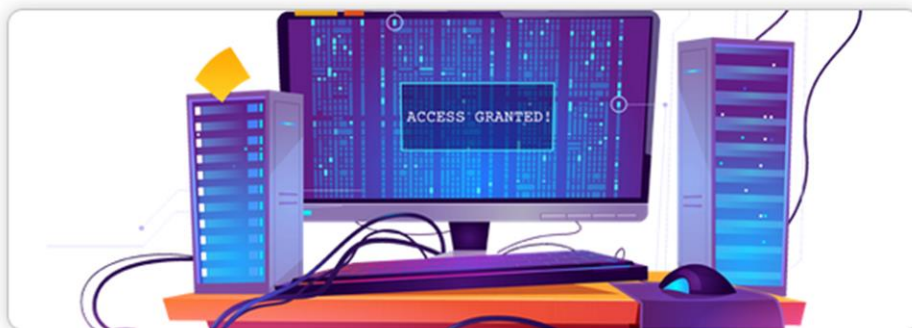
DevMinds.ir

در این جدول به صورت روز به روز مشخص شده شما باید هر روز چه ویدیوهایی رو مشاهده کنین و چه تمرین هایی رو انجام دهید!

(به مدت ۴۵ روز شما باید مباحث این گام رو یاد بگیرید)

گام شانزدهم : آزمون MVC/OOP

آزمون های آنلاین شما



📅 دوره برنامه نویسی صفر تا فول استک

⌵ زمان شروع : ۰۱:۳۰ ⌵ زمان پایان : ۰۳:۳۰

🕒 تاریخ آزمون : ۱۴۰۳/۰۷/۳۰

? تعداد سوالات : ۳۰ ⌵ مدت زمان آزمون : ۱۲۰ دقیقه ⌵ نمره احتسابی : ۱۰۰

شروع آزمون

ایستگاه هفتم | آزمون مباحث تخصصی PHPMVC

پروژه نهایی

هدف از این گام

در این گام **صفر تا صد** تمام مباحث **بک اند رو در قالب یک پروژه فوق بزرگ (آموزشی + فروشگاه)** پیش میبریم و تمام قابلیت ها :

سیستم چت ، پنل ادمین ، پنل کاربری ، سطح دسترسی ، کار با درگاه های پرداخت واسط و مستقیم ، کار با انواع API شرکت پست و ، پنل ارسال پیامک ، پنل ارسال ایمیل و.... رو به صورت فوق حرفه ای بر اساس استاندارد بین المللی یاد خواهیم گرفت



دوره آموزشی

برنامه نویسی

صفر تا **Full Stack**

www.dev minds.ir

www.dev minds.ir

لیست مهمترین سرفصل ها

تبدیل قالب استاتیک به دینامیک

پیاده سازی پنل کاربری

کار با درگاه های پرداخت مستقیم و واسط

کار با سرویس های ایمیل

کار با سرویس های ارسال پیامک

کار با API اداره پست

کار با API های اسپات پلیمر

مفاهیم OWASP

تحلیل و گزارش گیری

پیاده سازی پنل ادمین

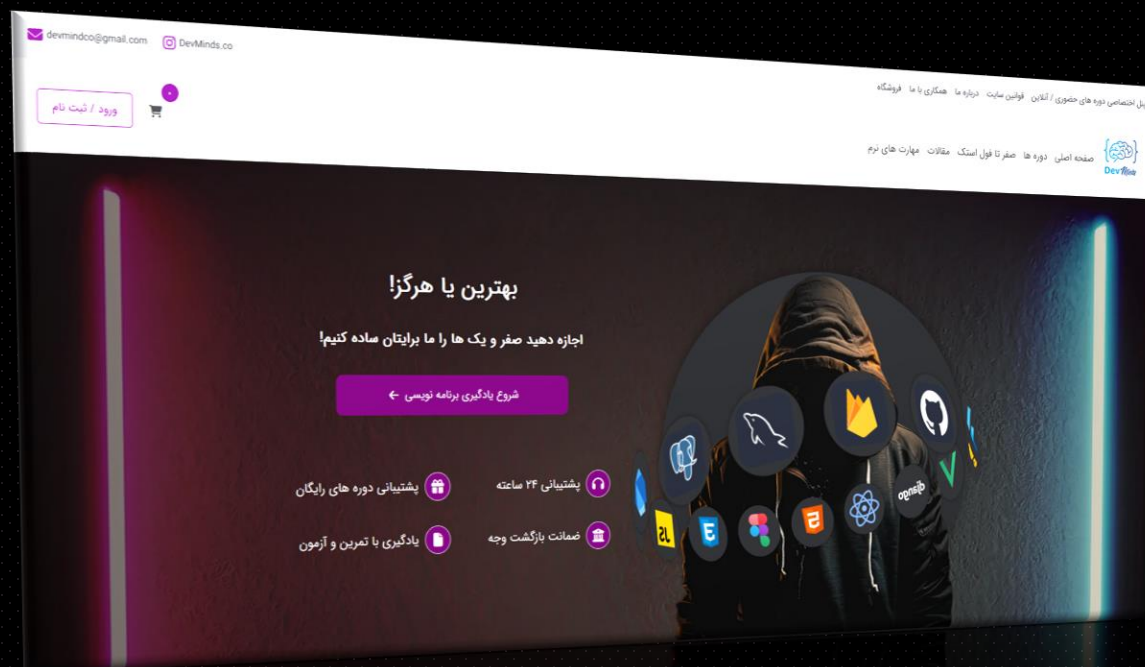
ایجاد سطح دسترسی در پنل ادمین

سطح دسترسی دو مرحله ای در پنل ادمین

گرفتن اینماد ، گواهی SSL و کد مالیاتی

بخشی از مهمترین سرفصل های پروژه نهایی

پروژه نهایی



پروژه نهایی

صفر تا صد یک وب سایت آموزشی

فروشگاهی پیاده سازی میکنیم!

جدول زمان بندی پیشنهادی

Lets Go!

ZERO TO FULLSTACK MONTH 9,10(2h)

پروژه نهایی



Devminds.Co



Devminds.ir

در این جدول به صورت روز به روز مشخص شده شما باید هر روز چه ویدیوهایی رو مشاهده کنین و چه تمرین هایی رو انجام دهید!

(به مدت ۴۵ روز شما باید مباحث این گام رو یاد بگیرید)

OWASP

هدف از این گام



هدف **OWASP** به طور کلی ارتقای امنیت دنیای وب و نرم‌افزارهاست که **مهمترین مفاهیم** مربوط به **OWASP** به صورت پروژه محور داخل پروژه نهایی PHP گفته خواهد شد!

گام هجدهم : تحویل پروژه نهایی



در این بخش پروژه نهایی که کدنویسی ، فرانت و
بک اندش رو انجام دادیم ارسال می شود تا
ارزیابی توسط پشتیبان شما انجام شود!

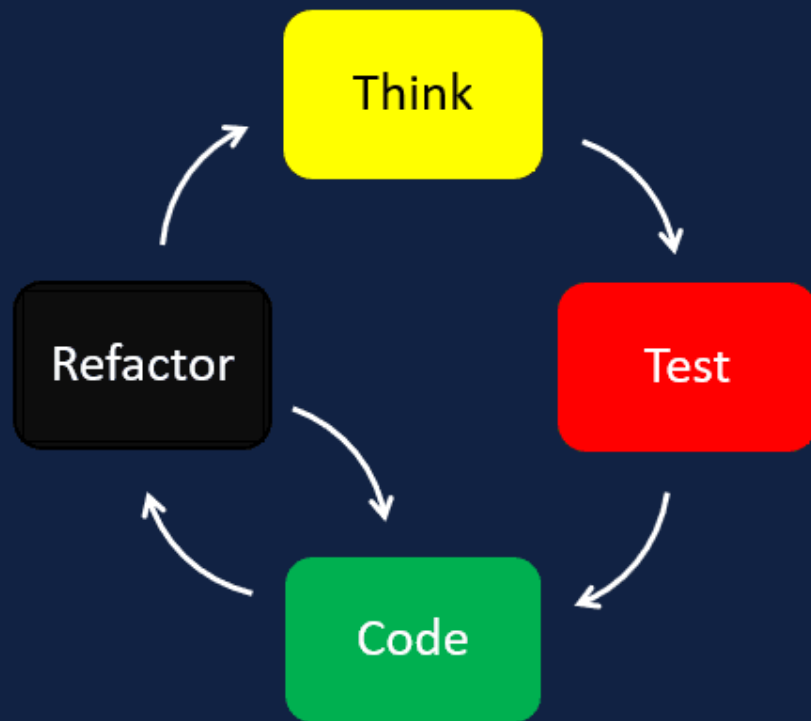


ایستگاه هشتم | تحویل پروژه نهایی

TESTING

هدف از این گام

Test Driven Development (TDD)



هدف از **تست نویسی** در PHP اینه که مطمئن بشی کدها درست کار می کنند و خطا ندارند.

با این کار می تونی قبل از انتشار کد، مشکلات رو شناسایی کنی.

که در بازار کار به شدت روی این تاکید می شود و در این گام

با **تست نویسی به روش TDD** کامل آشنا خواهیم شد جوری

که شما بتونین تست نویسی هر پروژه ای با هر بزرگی رو

انجام دهید!

لیست مهمترین سرفصل ها

مفاهیم پایه‌ای تست‌نویسی

نوشتن تست‌های واحد Unit Tests

Red, Green, Refactor TDD

استفاده از فریمورک‌های تست مثل PHPUnit در PHP

تست‌های یکپارچه‌سازی Integration Tests

تست‌های کاربردی Functional Tests

مدیریت تست‌ها و سازماندهی کد تست

تست و عیب‌یابی

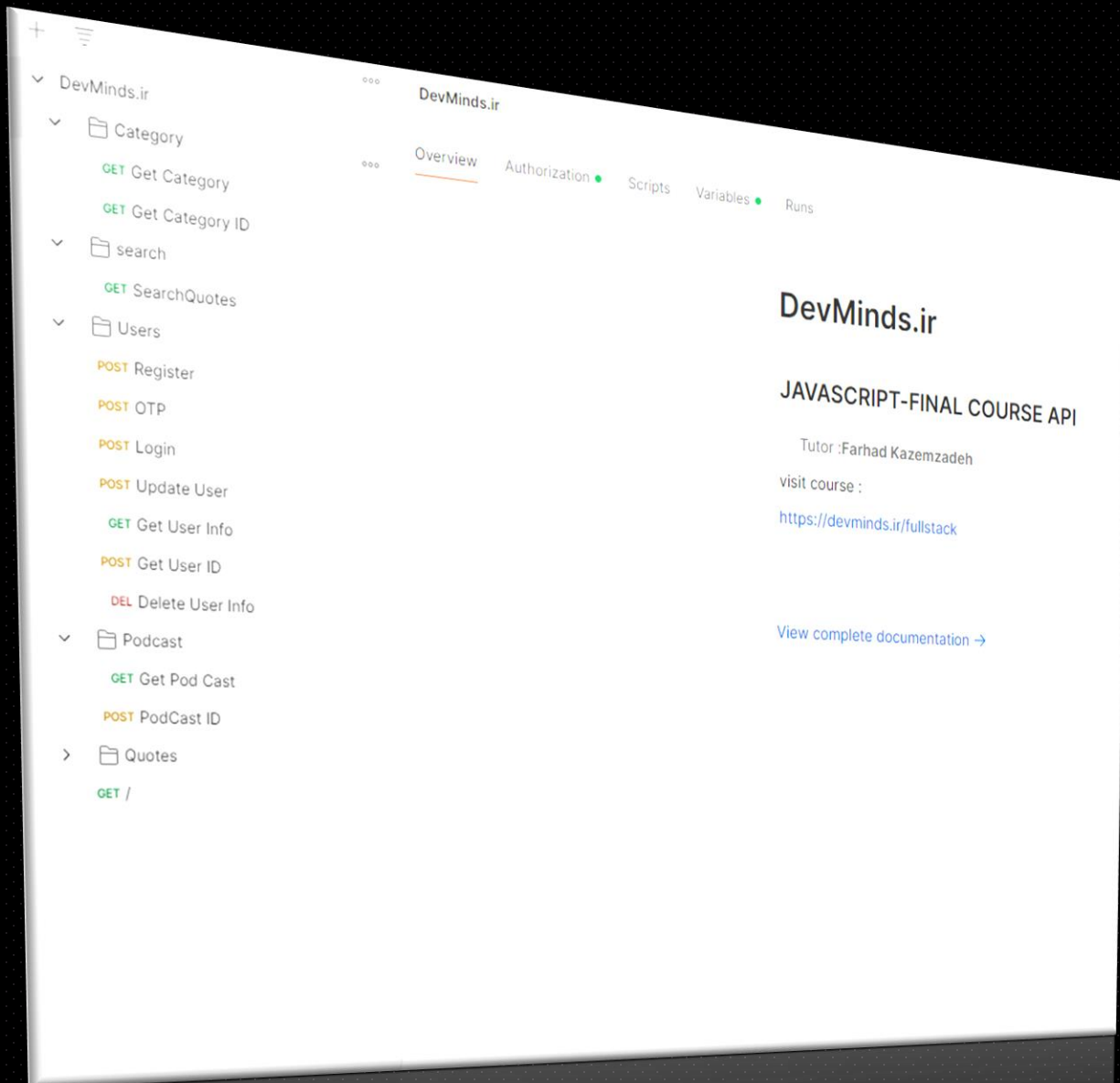
مزایا و چالش‌های TDD

بهبود کد و Refactoring در TDD

بخشی از مهمترین سرفصل ها

RESTful API

هدف از این گام



در این گام یاد میگیرین به چه صورت میتونین
یک **API** رو برای دوستان **فرانت اند** کار ایجاد
کنین تا بتونین درخواست خودتون رو به وسیله
ی **API** به **پایگاه داده** ارسال کنند و اطلاعات
مورد نظر خود را دریافت کنند!

لیست مهمترین سرفصل ها

اصول طراحی RESTful

روش‌های HTTP (GET, POST, PUT, DELETE)

ساختار URL و منابع

کدهای وضعیت HTTP

فرمت‌های داده JSON, XML

احراز هویت JWT

مدیریت خطاها

نسخه‌بندی API

مستندسازی API

استفاده از POSTMAN برای تست

بهینه‌سازی و کش کردن

معماری API (REST vs. GraphQL)

تست و عیب‌یابی API

بخشی از مهمترین سرفصل ها

HOSTING

control panel v.2.1

Log out Hello, John Smith!

Home Account Profile Marketplace

Changelog Webmail 24/7 Support

Theme: Modern Language: English

Icons layout is locked Quick navigation screen options help

Information

Hosting account

Username: democp
Server name: s999.sureserver.com
Primary server IP address: 192.252.156.223
E-mail: democp@example.com
Signup date: May/29/2019
Account due date: May/29/2020

Domains

Main domain: example.com

Resources

	used/total
Disk space (MB)	43/30720
Subdomains	0/150
FTP accounts	0/150
Mailboxes	2/unlimited
Mailing lists	0/300
MySQL databases	1/100
Parked domains	0/50
Data transfer (MB)	0/1024000
Additional traffic (MB)	0

Home

Tools

Account Profile Marketplace File Manager System Information Resources Mail Manager Mailing List

Error Page Backup Restore FTP Manager Redirect URL Traceroute SSL/HTTPS

Site Statistics MySQL Databases Software Installer Domain Parking Protection Subdomains Document Roots

Cron Jobs DNS Manager Migration PHP Settings phpMyAdmin Control Panel Subusers Logs

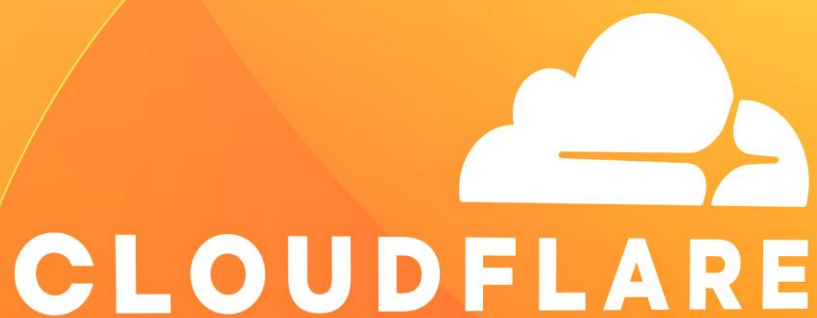
SSH Access Git Security 24/7 Support WordPress Web Apps

هدف از این گام

پروژه ای که زدیم باید روی **هاست** قرار بگیره و در این گام کامل بررسی میکنیم باید چه هاستی بگیرین ، چه زمان باید **هاست دانلودی** تهیه کنید ؟ چجوری ارتباط بین **هاست لینوکسی** و **دانلودی** رو باید برقرار کنید! **امنیت هاست** رو چجوری باید برقرار کنید و.....

CLOUD SERVICES

هدف از این گام



یاد میگیرین چجوری **CDN** های سایتتون رو در بستر ارائه دهنده خدمات ابری مثل **ابرآروان** و **کلودفلر** قرار دهید و ترافیک سایتتون رو چجوری بین چندین سرور کنترل کنین!

چجوری جلوی حملات **DDOS** رو بگیرین و چجوری مانیتورینگ وب سایتتون رو انجام دهید!

SEO

هدف از این گام



هدف از یادگیری **SEO** اینه که بتونی وبسایت یا محتوای خودت رو طوری **بهینه سازی** کنی که تو **نتایج جستجوی گوگل** بالاتر بیاد.

این کار باعث میشه که بیشتر دیده بشی و **بازدیدکننده‌های بیشتری** جذب کنی.

LINKEDIN

هدف از این گام



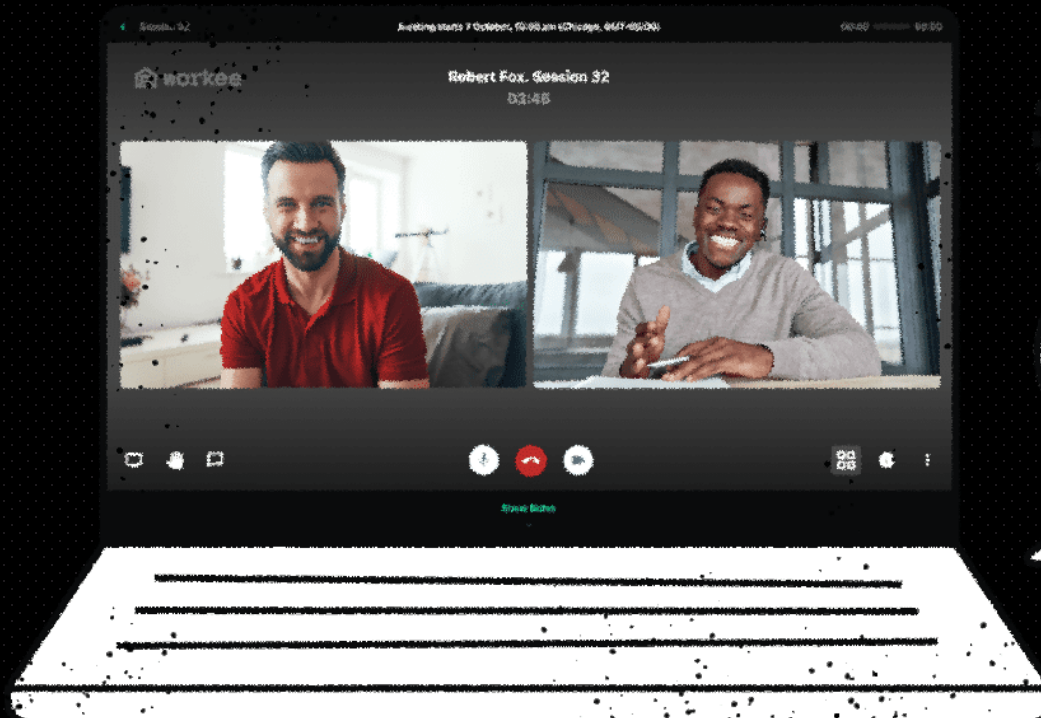
هدف از یادگیری لینکدین اینه که بتونی از این پلتفرم به عنوان یک ابزار حرفه‌ای برای **شبکه‌سازی و رشد شغلیت** استفاده کنی.

با لینکدین می‌تونی با افراد حوزه خودت ارتباط برقرار کنی، تجربیات و مهارت هات رو به نمایش بذاری و فرصت های شغلی جدید پیدا کنی.

کسب درآمد و فریلنسری از

برنامه نویسی

هدف از این گام



در این گام :

تیم سازی بین دانشجویان در پلتفرم های ارائه شده

انجام می شود!

چند جلسه مشاوره آنلاین جهت ورود به بازار کار با

دانشجویان خواهیم داشت!