

نقشه راه دنیای برنامه‌نویسی وب

1

گـــــروه شـــــتاب آموز

9 اردیبهشت 1398

پیش گفتار

شاخه‌های برنامه‌نویسی

تعداد زبان‌های برنامه‌نویسی و ابزارها

یک مثال از کسی که میخواد تازه شروع کنه

...

پیش گفتار

6

رزومه این شخص چه جوریه؟

پیش گفتار

7

شرکت‌های معتبر دنبال چه کسانی هستند؟

آمار وبسایت Stackoverflow

پیش گفتار

9

تجربه من و همکاران ...

چرا نقشه راه؟

نقشه راه وب

نقشه راه وب

فرانت اند – Front-End

نقشه راه وب

بک‌اند – Back-End

كدوم شاخه واسه من خوبه؟

نکته !

شاخه فرانت اند

Front End

فرانت اند - Front-End

17

HTML

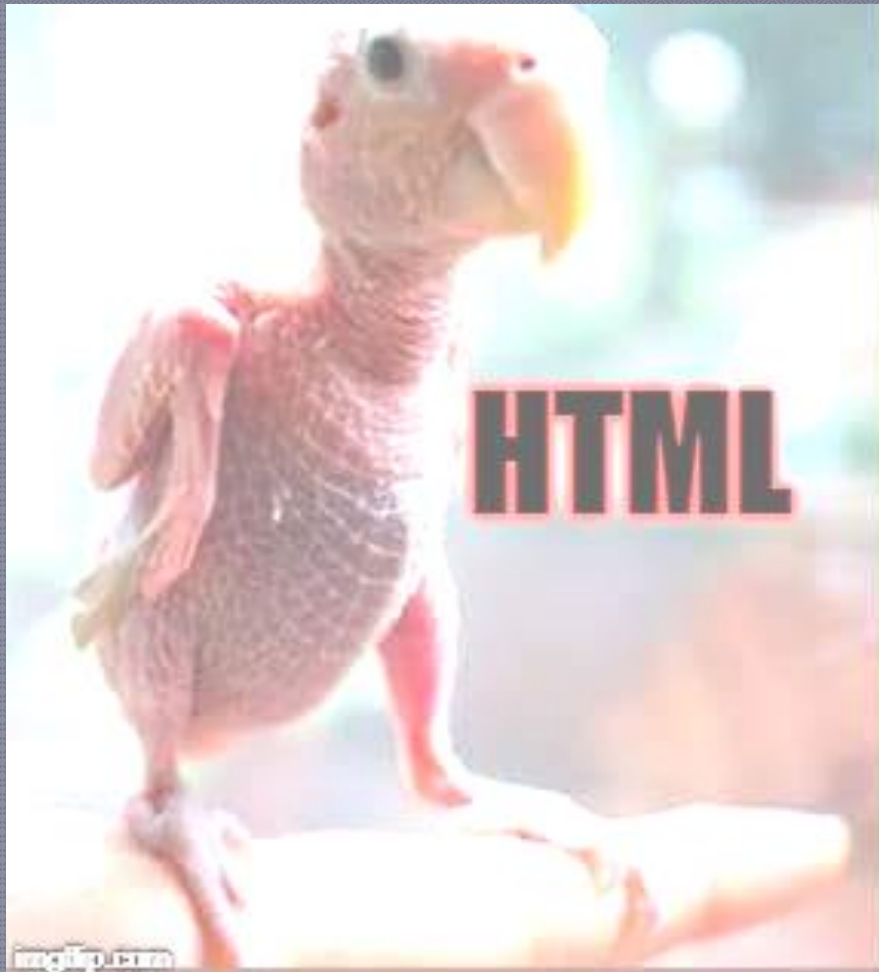


فرانت اند - Front-End

18

CSS

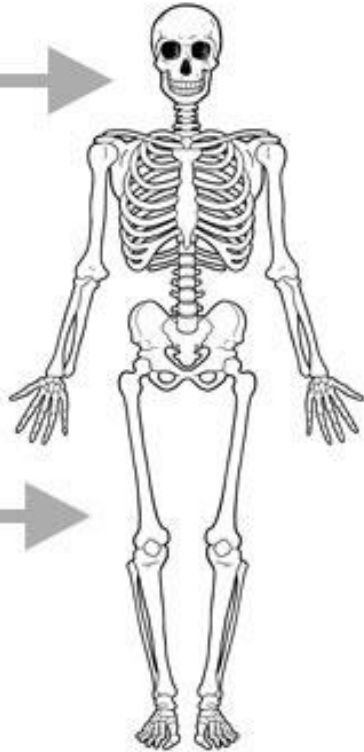




<https://dmania.lol/post/moeenali/html-vs-css-d-zgthbmlh-ufjik>

HTML

HEAD



BODY



Structural Layer

HTML with CSS



APPEARANCE



LOOK



Presentation Layer tutorial.techaltum.com

Java Script



این 3 مرحله رو خوب یاد گرفتم

فرانت اند - Front-End

23

ابزارهای مدیریت پکیج

Package Managers



پیش پردازنده های CSS CSS Pre-processors



فریمورک های CSS CSS Frameworks



Module Bundlers



فرانت اند - Front-End

27

فریمورک های جاوا اسکریپت

JS Frameworks



فرانت اند - Front-End

28

ابزارهای تست برنامه



**You are
a
Front End
Developer !**

شاخه بک اند

Back End

بک اند - Back End

31

انتخاب یک زبان

و تمرین اون



بکی اند - Back End

32

استانداردهای پایه



بک اند - Back End

33

ابزارهای مدیریت پکیج

Package Managers



بک اند - Back End

34

طراحی اولین پکیج



بک اند - Back End

35

ابزارهای تست برنامه



دیتابیس‌های رابطه‌ای – RDMS

یه پروژه با این اطلاعات



بکی اند - Back End

37

انتخاب یک فریمورک

- مثال برای بدون فریمورک
- اسم فریمورک‌ها



بک اند - Back End

38

دیتابیس‌های غیر رابطه‌ای

NoSQL



بکی اند - Back End

39

کشی

Cache



بکی اند - Back End

40

RESTful API



**You are
a
Back End
Developer!**

موارد مشترک هر دو شاخه

GIT



کار با خط فرمان Command Line



شناخت HTTP و API



الگوهای طراحی



نقشه راه مشخص شد!

دنیا برای شماست !

SHETAB

SOFTWARE COMPANY



AliN11

<https://github.com/kamranahmedse/developer-roadmap>