



Microsoft Partner
Silver Learning

КАРТА СПЕЦИАЛЬНОСТИ FRONTEND РАЗРАБОТЧИК

Учебный Центр
информационных технологий
<https://edu.cbsystematics.com>

CyberBionic
systematics

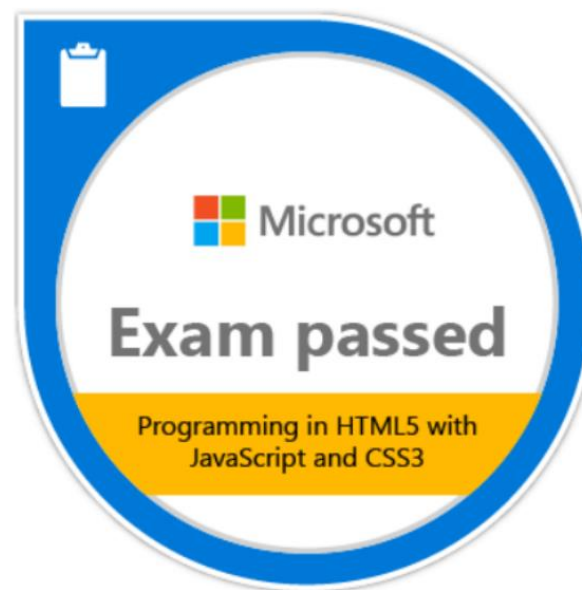
Видео курсы по
программированию
<https://itvdn.com>

 **ITVDN**
I VIDEO DEVELOPERS NETWORK



Виталий Мазяр

FrontEnd Developer, сертифицированный специалист Microsoft, тренер-консультант CyberBionic Systematics, автор видео курсов ITVDN



План

1. Кто такой FrontEnd разработчик?
2. Актуальность специальности и востребованность на IT-рынке.
3. Как стать FrontEnd разработчиком:
 - а) предварительные требования;
 - б) карта специальности;
 - в) обзор обязательных и факультативных технологий.
4. Где и как изучить FrontEnd.
5. Angular, React, jQuery, Vue.js - какие фреймворки нужно знать новичку?
6. Как получить первый практический опыт.
7. Стажировка и первая работа - возможности и перспективы.
8. Вопросы и ответы.

Кто такой frontend разработчик?

Frontend разработчик - это специалист, который умеет верстать веб-страницы, имеет хорошие знания языка программирования JavaScript, знает один или несколько JavaScript-фреймворков (React, Angular, Vue.js), а также целый ряд других веб-технологий, которые используются во время создания клиентской стороны веб-сайта. Разработка функциональности пользовательского интерфейса сайта или веб-приложения - это главная задача Frontend разработчика.

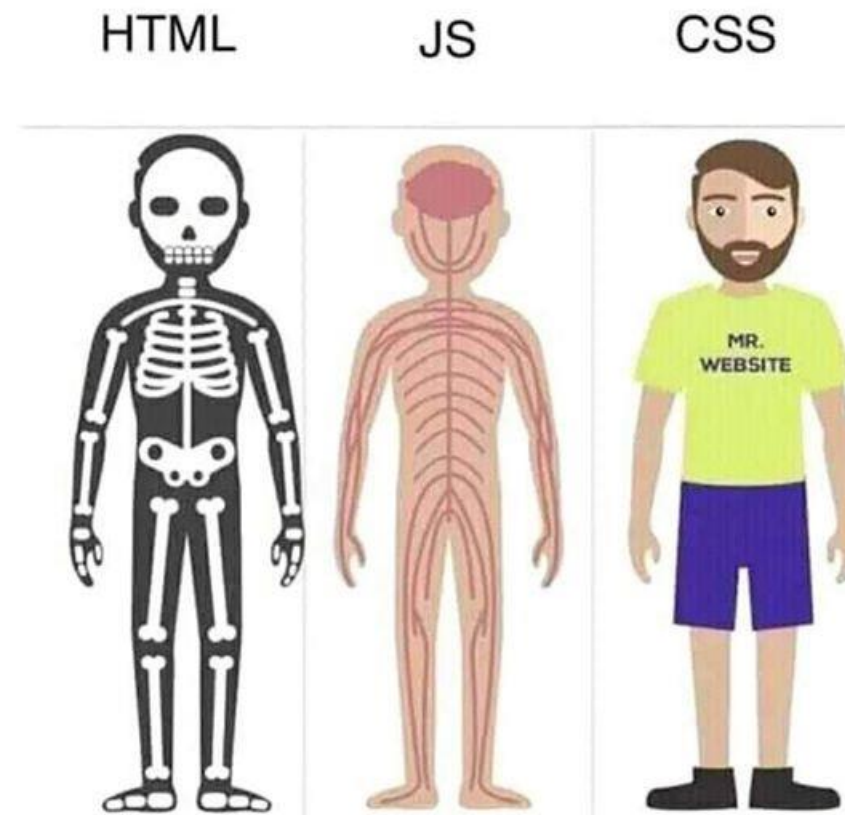


Три кита front end специальности

HTML (от англ. HyperText Markup Language — «язык гипертекстовой разметки»)

CSS (Cascading Style Sheets — каскадные таблицы стилей) — формальный язык описания внешнего вида документа, написанного с использованием языка разметки.

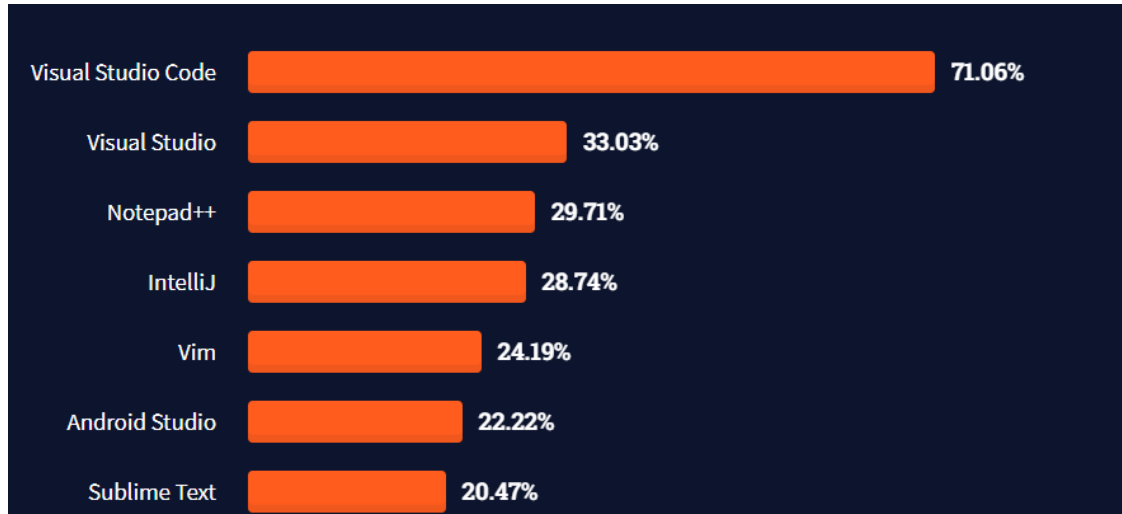
JS (JavaScript) — мультипарадигменный язык программирования. Поддерживает объектно-ориентированный, императивный и функциональный стили.



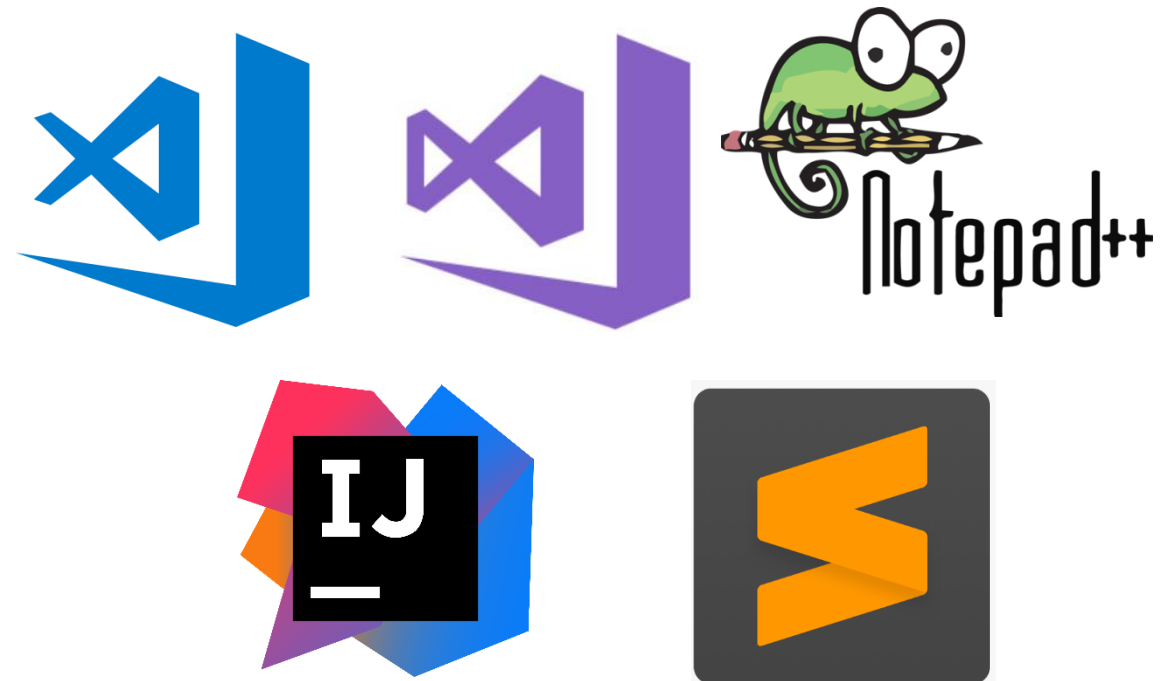
Какие знания, умения и навыки нужны?

<https://edu.cbssystematics.com/ru/roadmap>

Среда разработки

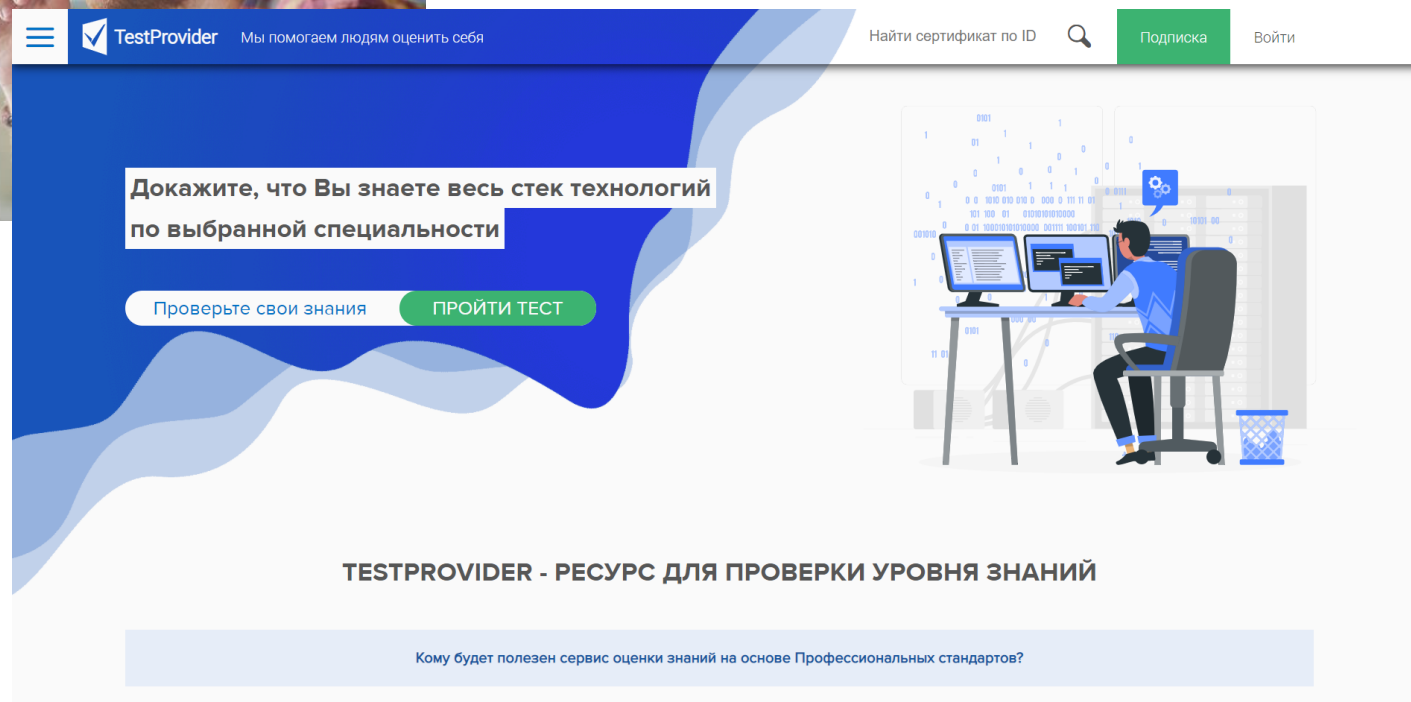
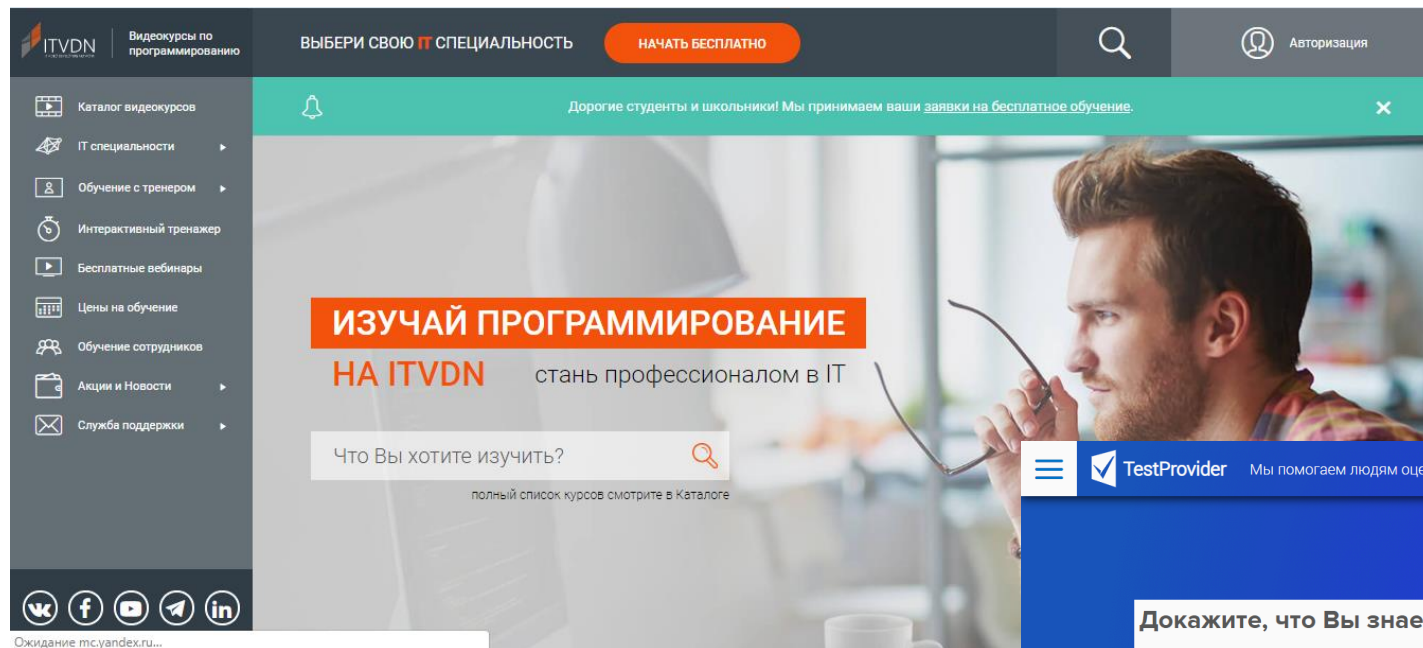


Наиболее часто применяемые инструменты среди веб-разработчиков в 2021 году.

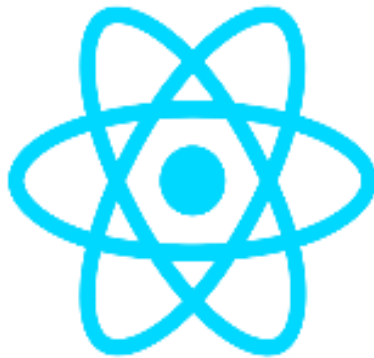


<https://insights.stackoverflow.com/survey/2021>

Дополнительные ресурсы



Какие фреймворки нужно знать новичку?



Перспективы

Первый практический опыт, первая работа и развитие карьеры.

- Практика!!! Создание своего портфолио;
- Стажировка в компании (бесплатная или оплачиваемая);
- Фриланс;
- Работа в компании.



На какую заработную плату может рассчитывать frontend разработчик от 600 до 4500 USD.

<https://jobs.dou.ua/salaries/>

https://t.me/cbs_info

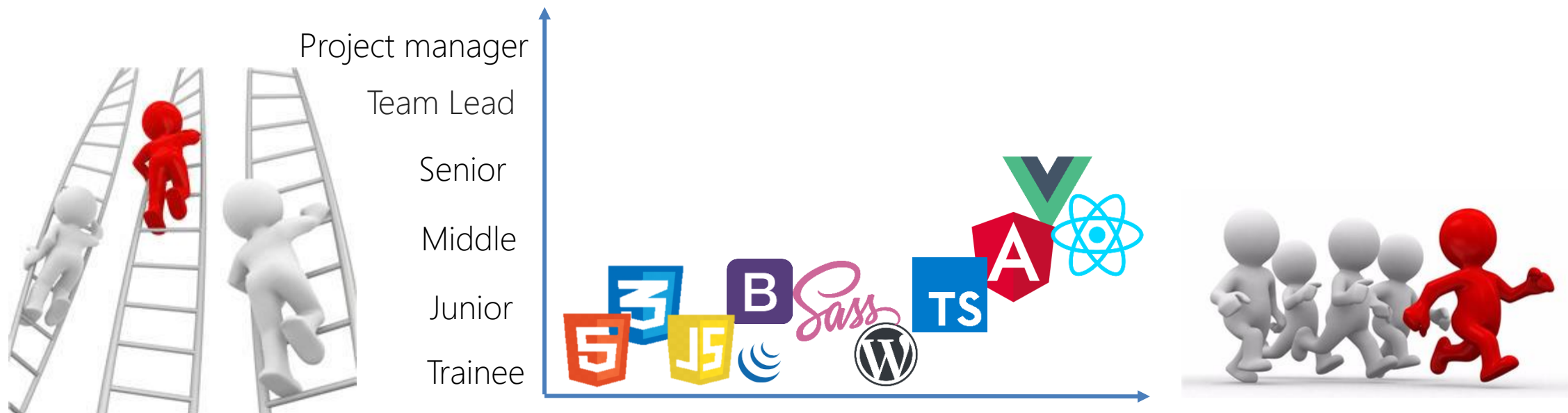
Перспективы

Первый практический опыт, первая работа и развитие карьеры.

Карьерный рост:

Горизонтальный тип карьеры - это расширение ответственности сотрудника в рамках одного отдела.

Вертикальный тип карьеры - это карьера в общепринятом понимании: от низшей должности к высшей.



Q&A

Спасибо за
внимание!

Информационный видеосервис для разработчиков программного обеспечения

