

### Кто такой разработчик?







Это программист, основная задача которого состоит в разработке пользовательского интерфейса, то есть UI дизайна.

Это программист, который отвечает за внутреннюю и вычислительную логику веб-сайта или веб-приложения, а также иного программного обеспечения и информационных систем.

Это разработчик, который должен разбираться во всем стеке технологий и используемых в проекте компонентов, как в части фронтенда, так и бэкенда.

Front - End Developer

Back - End Developer

Full - Stack Developer

#### Кто такой разработчик?







Это проектировщик, который изучает потребности пользователей, строит логические схемы работы интерфейса, тестирует прототипы на целевой аудитории и составляет техническое задание для **U**I-дизайнера.

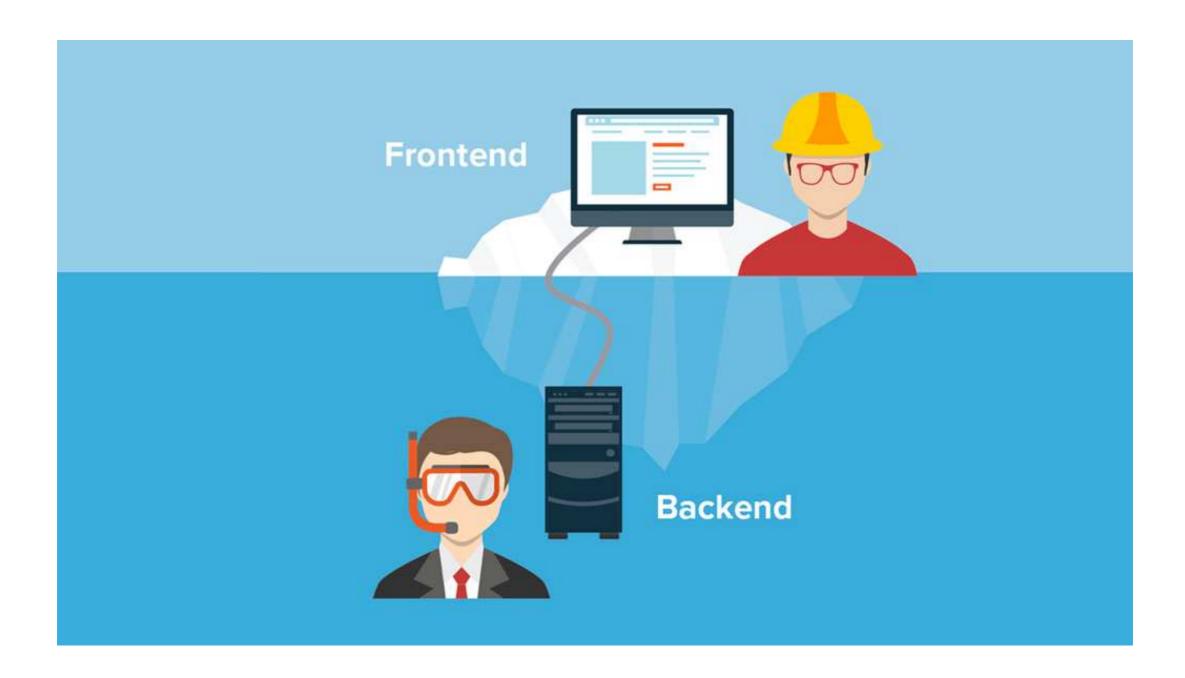
UX Desiner Это дизайнер интерфейсов, который визуализирует рабочий прототип, отрисовывает кнопки, иконки, формы и другие его компоненты и собирает их в гармоничный работающий макет.

> UI Desiner

Это специалист, принимающий участие в тестировании компонента или системы. В его обязанность входит поиск вероятных ошибок и сбоев в функционировании объекта тестирования (продукта, программы, и т. д.].

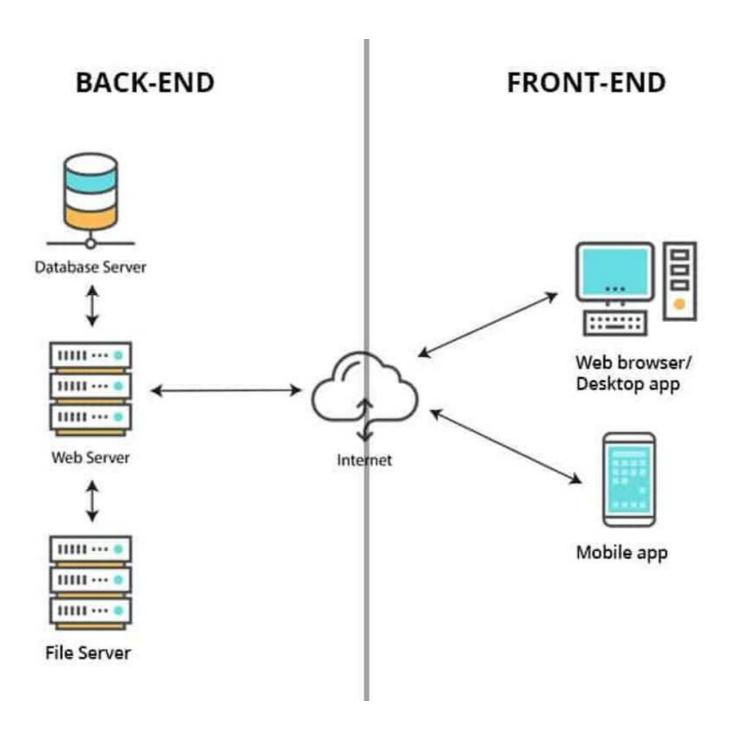
**Tester** 

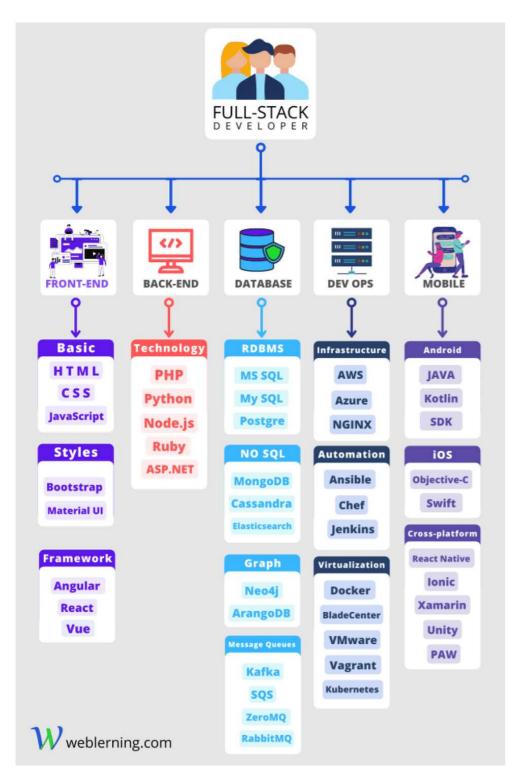
UI/UX Designer

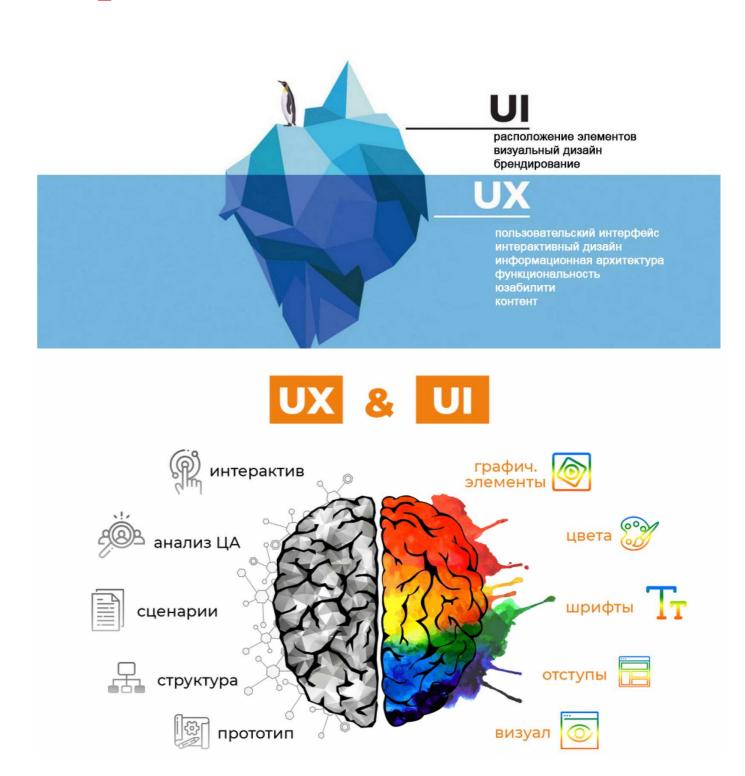








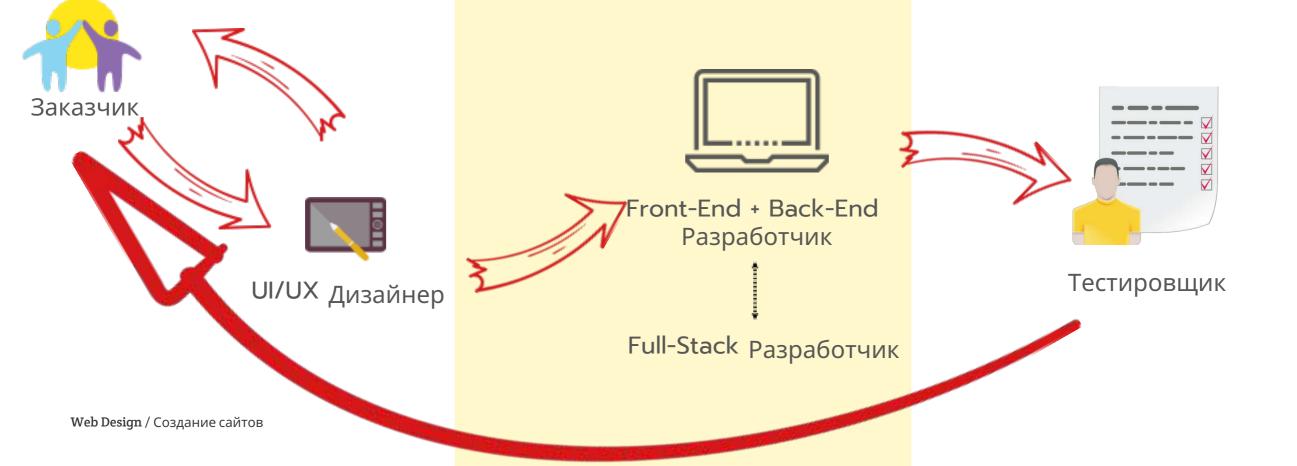






# Последовательность

01





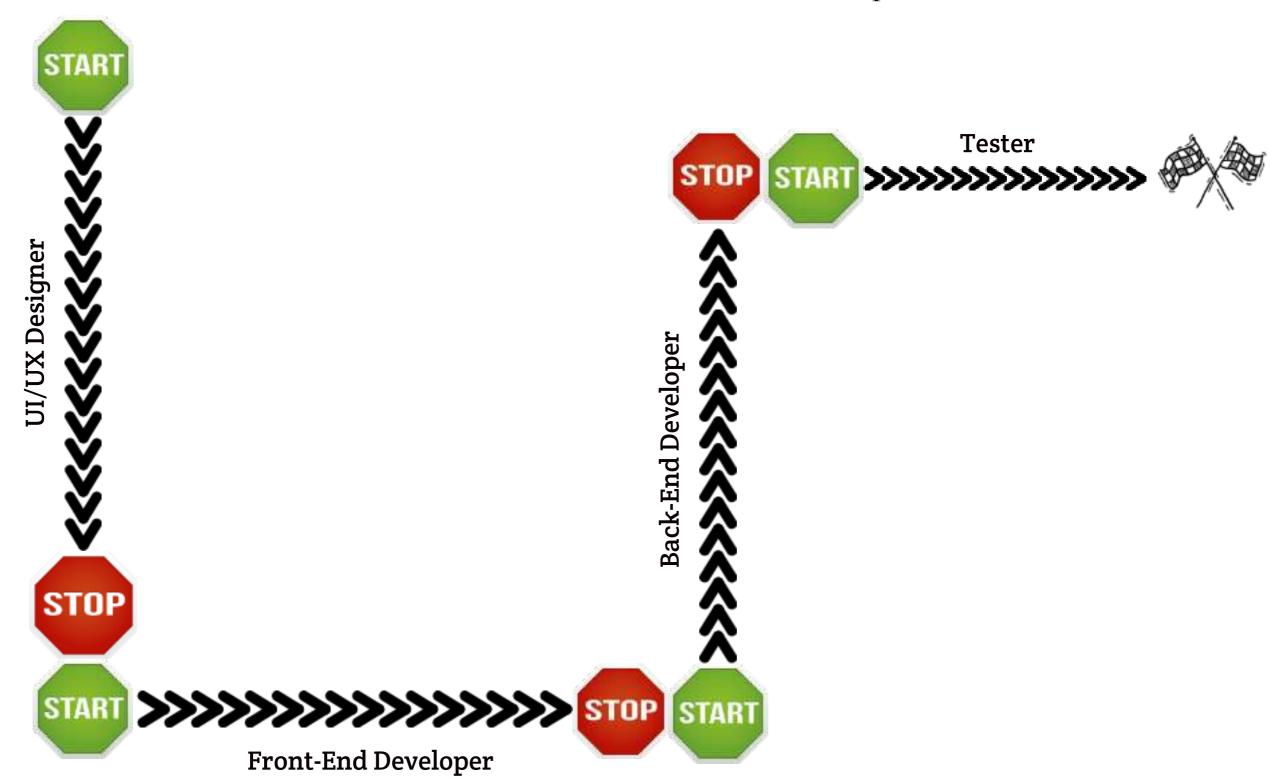
Проект менеджер UI/UX Дизайнер Front-End Разработчик Back-End Разработчик Тестировщик

# Виды проектных работ



Full-Stack Разработчик

#### План работы







### Adobe Photoshop



#### Online version

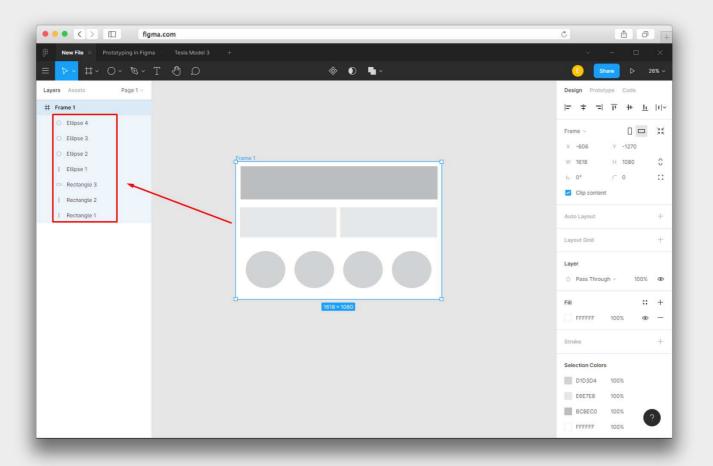
https://fotoo.org/edit\_photo/



Offline version



#### Figma



#### Online version

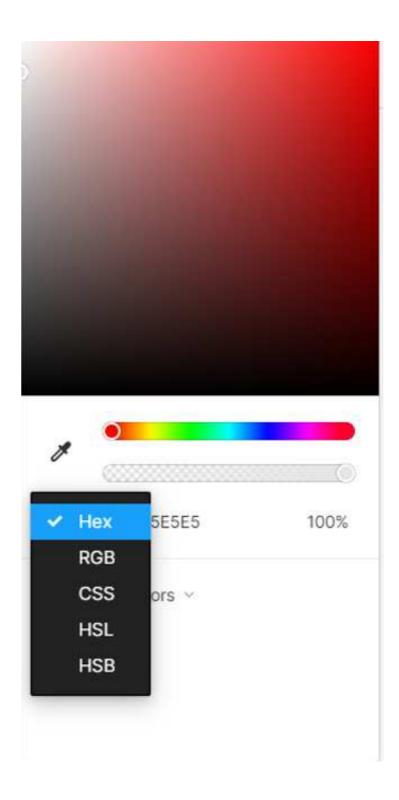
https://figma.com/



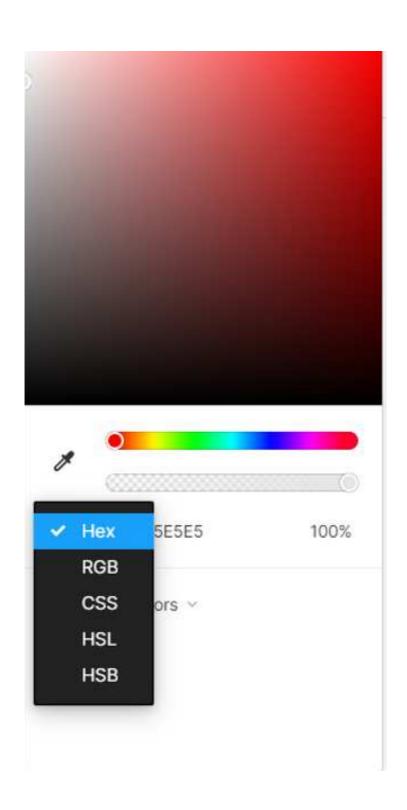
Offline version



# Цвета

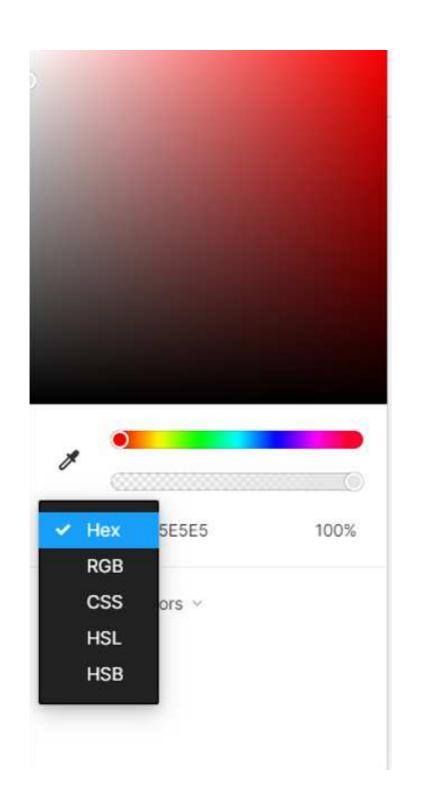


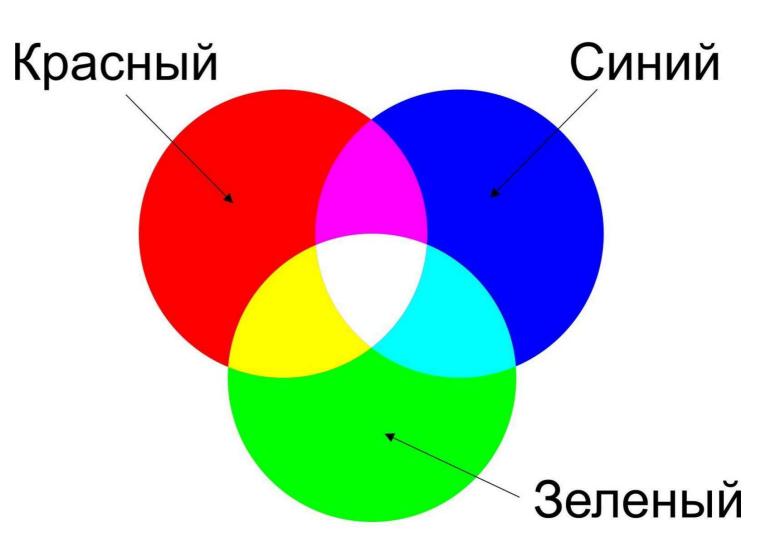




bin	oct	dec	hex
0000	00	0	.0
0001	01	1	1
0010	02	2	2
0011	03	3	3
0100	04	4	4
0101	05	5	5
0110	06	6	6
0111	07	7	7
1000	10	8	8
1001	11	9	9
1010	12	10	А
1011	13	11	В
1100	14	12	С
1101	15	13	D
1110	16	14	E
1111	17	15	F





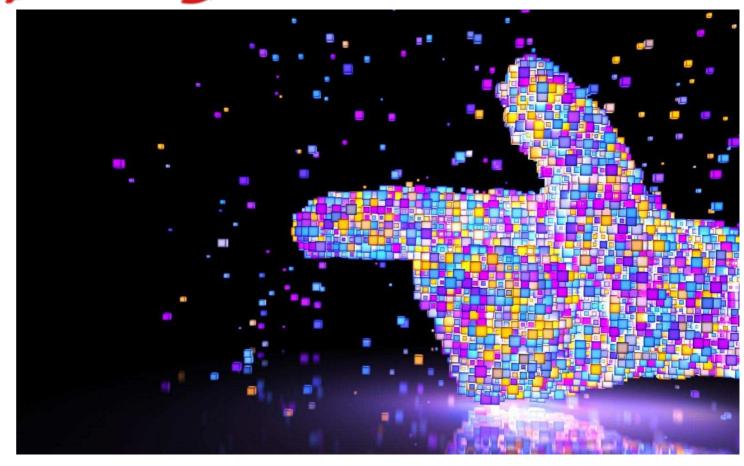


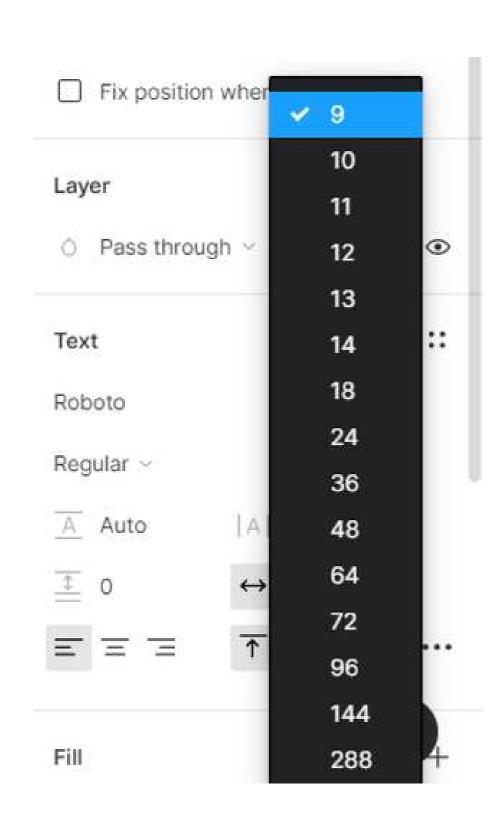
(255, 255, 255)

#### Еденицы измерения

Пиксель px - это самая базовая, абсолютная и окончательная единица измерения.

1mm (мм) = 3.8px 1cm (см) = 38px 1pt (типографский пункт) = 4/3 px 1pc (типографская пика) = 16px





#### Горячие клавиши



Windows 10

https://comhub.ru/goryachie-klavishi-windows/

Windows 7

https://kompkimi.ru/sovety/eto-polezno-znat/polnyjperechen-sochetaniya-klavish-windows-7

Windows 8

https://lifehacker.ru/polnyjj-spisok-goryachikh-klavishwindows-8/

Mac OS

https://support.apple.com/ru-ru/HT201236

### Заключение

- \* Кто такой разработчик?
- \* Виды разработчиков
- \* Последовательность проекта
- \* Виды проектных работ
- \* План урока \* UI/UX Designer in Web Design
- \* Интерфейсы дизайнера
- \* Figma
- \* Цветавая палитра
- \* Еденицы измерения
- \* Горячие клавиши

- \* Понять данный материал
- \* Открыть аккаунт в Figma
- \* Сделать макет на Figma
- \* Выучить горячие клавиши
- \* Прочитать библиотеку

01

Домашнее задание

# Требование к макету

\* Перенести существующий дизайн сайта https://muslimkids.tv/

**01** 

# Библиотека

https://totonis.com/blog/web-design/37-terminov-iz-veb-dizajna-kotorye-sdelayut-vas-umnee-nashego-dizajnera/