



Програмиране за жени

С Роси Факалиева

<https://rossi-fakalieva.com>



- За мен и защо този курс е точно за жени
- Какво е програмирането?
- Роли в индустрията и езици за програмиране
- Какво ни е нужно?

- Да покодим малко:)
- Как ще протече курса?
- Въпроси



За мен

- 15 години Progress/Telerik
- Съпорт -> Директор, Софтуерно инженерство, 6 екипа, над 60 човека
- CoderDojo
- [Sofia | Women Who Code](#)
- TYEC
- Майка
- Microsoft MVP



Защо за жени?

- Индустрията има нужда от повече жени
- Програмирането дава повече възможности за :
 - Балансиране между личния живот и работа
 - Дава начало за разнообразна кариера
 - Забавно е 🌸
 - Повече доходи



Курс Програмиране за жени

Преподаването

Жени

Програмиране



Какво е програмирането?

- Създаване на програма
- Поредица от команди, които компютъра изпълнява
- Алгоритъм - рецепта
- *първи програмист - Ада Лъвлейс
- *софтуерен инженер Маргарет Хамилтън
- *компилятор - Грейс Хопър

Програмирането през времето







Backend Development 1096

☕ Java 343

📡 .NET 225

📄 PHP 143

🔗 C/C++/Embedded 104

🐍 Python 87

📀 Ruby 17

🦊 Go 24

📄 Node.js 89

[Виж Всички >](#)

Infrastructure 549

☁️ DevOps 275

🗄️ Database Engineer 92

Frontend Development 578

📄 JavaScript 549

⚛️ React 218

📄 Angular 100

👁️ Vue.js 29

[Виж Всички >](#)

Quality Assurance 258

🔍 Automation QA 190

🐛 Manual QA 46

[Виж Всички >](#)

Data Science 196

Fullstack Development 235

[Виж Всички >](#)

PM/BA and more 315

👥 IT Project Management 95

📊 IT Business Analyst 58

🧠 Product Management 38

🔧 Tech Writer 12

[Виж Всички >](#)

ERP / CRM Development 128

Фронт-Енд дев

- HTML
- CSS
- JavaScript

HTML



CSS



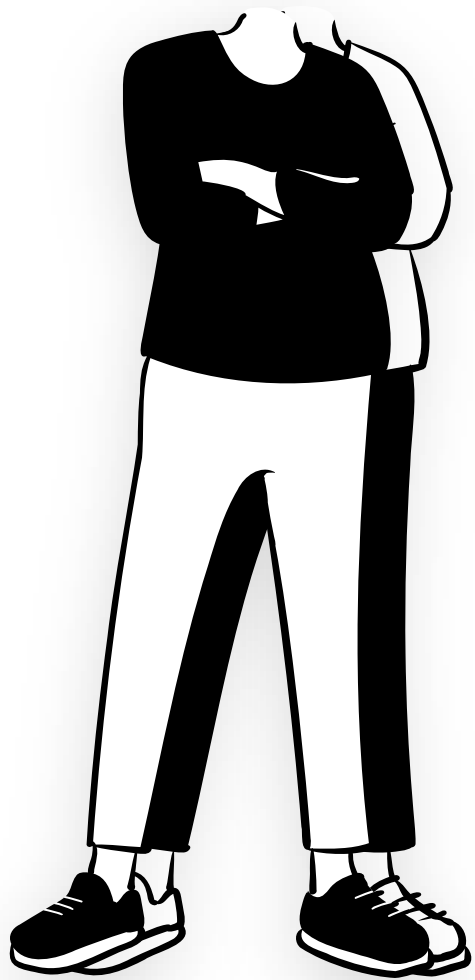
JS



```
<div>
```

My text here

```
</div>
```



Инструменти

- Приложение за писане на код - code editor, **Visual Studio Code** [Download Visual Studio Code - Mac, Linux, Windows](#)
- Място за съхраняване на код и екипна работа - Source Control
GitHub- [CodeWithRosi/CodingClass \(github.com\)](#)

HTML

HyperTextMarkupLanguage

Текуща версия - 5 (HTML5)

Език за описание на структурата на една уеб страница

Език, който броузърите разбират

(състои се от елементи - p, br, img,div)

<p> my text</p>



Демо

CSS

- CascadingStyleSheets
- Грижи се за начина , по който се представят html елементите
- С него манипулираме стила на страница като:
 - Фон
 - Шрифт
 - Размери
 - Цветове

Мини Тест

Коя е текущата версия на HTML?

В коя част пишем НЕвидимата част?

VS Code е?



Какво ще получим от курса?

- Плавно навлизане в света на програмирането
- Завършен проект
- Умения за кандидатстване за младши фронт-енд или стаж

Кога и как ще се провеждат уроците?

- Понеделник и четвъртък от 19:00 часа
- Запис
 - 1 седмица HTML (тази)
 - 2 седмици CSS
 - 2 JavaScript
 - 1 Проект
- Фейсбук група, където ще можете да задавате въпроси
- Домашни и тестове базирани на най-честите въпроси от интервю
- Сертификат при завършен успешно курс
- Само сега:
 - HTML модула е безплатен
 - Индивидуално консултиране и изготвяне на план за следващи стъпки
 - Помощ при изготвяне на CV и подготовка за интервю
- Може да ми пишете на електронна поща при затруднения 24/7





Домашно -срок неделя 29.01.2023

- Опитайте да създадете сами проста html страница на тема, която желаете , която включва картинка, заглавие, параграфи.
- Тема -по избор или [Торта – Уикипедия \(wikipedia.org\)](https://en.wikipedia.org/wiki/Cake)
(rfakalieva@gmail.com)

Въпроси?

