



детальніше про курс

## Курс Front-end Basic Online

BASIC LEVEL

🕒 20 занять 📅 2 заняття на тиждень

### ВИВЧАЄМО ТАКІ ТЕХНОЛОГІЇ



HTML5



CSS



SASS



Bootstrap



Git



SVG



Github

### ПРОГРАМА КУРСУ

#### 1. Вступ. Установка необхідного ПЗ

- Знайомство та план курсу
- Типи файлів
- Браузер
- Мови програмування
- Редактори коду

#### 2. Знайомство з HTML

- Структура HTML-документу
- Теги, атрибути тегів
- Розмітка тексту за допомогою HTML
- Посилання
- Списки
- Таблиці
- Зображення. формати зображень
- Форми
- Медіа (video, audio). Iframe
- Теги-орієнтири (header, main, aside, nav, section, article)

### 3. Git. Github

- Git. Github
- 

### 4. Знайомство з CSS

- Каскадність. Спадкування
  - Підключення CSS
  - Рідні стилі. Normalize.css Reset.css
  - Селектори
  - Стилізація тексту
  - Шрифти
  - Блокова модель
  - Float. Float layout. Clearfix
  - Position
  - Псевдокласи. Псевдоелементи
- 

### 5. Advanced CSS

- Flexbox. Flexbox layout
  - CSS Grid. Grid layout
  - CSS препроцесори
  - CSS фреймворки
  - CSS методології
- 

### 6. Просунута робота з графікою

- SVG
  - SVG спрайти
  - Іконочні шрифти
  - Адаптивна графіка. Ter picture
  - Оптимізація графіки
- 

### 7. Адаптивна верстка

- Viewport. @media
  - Одиниці вимірювання vh, vw, vmin, vmax, rem
  - Знайомство з концепцією Responsive Web Design
  - Mobile-first/Desktop-first
  - Оптимізація сторінки
-

## 8. Семантика і доступність

- Семантична розмітка
  - Доступність для користувача інтерфейсів
- 

## 9. CSS анімації

- Transform
  - Transition
  - Filter
  - Animation
- 



В кінці курсу виконується дипломний проєкт.

### БОНУСИ КУРСУ



Free English Speaking Club