

ITLEO

Курс JavaScript основи

Online

Beginner / Intermediate

24 заняття, 2 заняття на тиждень

Вивчаємо такі технології:



Jenkins



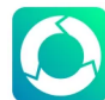
Selenium



Rest



Git



Continuous Integration



JavaScript

Детальніше про курс:

Цей курс створено для тих, хто вже має базу в HTML і CSS, і готовий зробити наступний крок у веброзробці. JavaScript — мова, яка оживляє сайти, додає їм логіку, взаємодію з користувачем, анімації та багато іншого. Цей курс — ваша відправна точка до професії Front-end розробника.

Програма курсу

Блок 1: Основи JavaScript

- Що таке JavaScript. Як працює браузер
- Типи даних: string, number, boolean, null, undefined, object
- Змінні: let, const, var
- Оператори та вирази
- Умовні конструкції: if, switch

- Цикли: for, while, do while
- Функції: оголошення, параметри, return
- Контрольна робота по темі

Блок 2: Масиви, об'єкти та методи

- Масиви: створення, доступ до елементів, методи (push, pop, map, filter, тощо)
- Об'єкти: властивості, вкладені об'єкти, перебір
- Метод this, стрілочні функції
- Робота з датами та рядками
- Завдання: розробка мінізастосунків (наприклад, калькулятор)

Блок 3: Робота з DOM та подіями

- Що таке DOM
- Пошук елементів: getElementById, querySelector, querySelectorAll
- Зміна HTML, стилів та класів через JS
- Обробка подій: click, input, submit, mouseover
- Делегування подій
- Анімації та динамічні ефекти
- Контрольна робота: реалізація інтерактивного компонента (наприклад, to-do list)

Блок 4: Асинхронність, API та практика

- Що таке асинхронність, Event Loop
- setTimeout, setInterval, Promise, async/await
- Отримання даних з API: fetch
- Формат JSON. Основи Ajax
- Парсинг даних. Виведення даних на сторінку
- Проєкт: динамічна сторінка з даними з API (наприклад, список користувачів або погода)
- Завершення курсу: захист проєкту, рев'ю викладача

Кому підійде цей курс

- Верстальникам, які хочуть перейти до Front-end розробки
- Новачкам із базовими знаннями HTML/CSS
- Усім, хто хоче додати інтерактивності сайтам і вийти за межі “статичної” верстки

Що буде на виході

- Реальний інтерактивний проєкт
- Повне розуміння JavaScript на практиці
- Портфоліо з прикладами роботи
- Готовність до вивчення React, Vue, Angular

Кар’єрні перспективи

Після курсу ви зможете претендувати на позицію:

- **Junior Front-end Developer**
Середня зарплата в Україні: **\$700 – \$1400**

Цей курс — ідеальна підготовка до роботи у команді, фрілансу або подальшого навчання JavaScript-фреймворків.

Бонуси курсу

- Заняття з англійської мови
- Тестова технічна співбесіда
- Консультація з HR: резюме та проходження співбесіди
- Доступ до внутрішньої спільноти студентів та випускників