

## Рекомендаційний лист

### Студентці курсу Bootcamp Full Stack GOIT

Костромицькій Ірині Вікторівні

Костромицька Ірина Вікторівна навчалась на курсі Bootcamp Full Stack з вересня 2023 р. до березня 2024 р. та опанувала теми:

#### HTML і CSS

Основи HTML. Теги й атрибути. Семантика  
Основи CSS. Селектори. Колір  
Оформлення тексту й шрифти  
Блочна модель. Flexbox  
Фон і декоративні елементи  
Позиціонування елементів  
Трансформації. Переходи та анімація  
Форми  
Респонсивна верстка та адаптивна графіка  
Методології. Препроцесори

#### React

Знайомство з React.  
JSX. Props. Колекції  
Стилізація  
Скрінкасти  
Події. Стан  
Форми  
Життєвий цикл компонента  
Робота з API  
React-хуки  
Навігація в застосунку  
Розділення коду (code splitting)  
Скрінкасти  
Керування станом. Основи Redux  
Зменшення Redux Boilerplate  
Middleware. Асинхронний Redux  
Селектори й мемоізація  
Реєстрація, логін і рефреш  
Приватні й публічні маршрути

#### JavaScript.

Змінні та типи даних. Відгалуження. Цикли  
Масиви. Функції  
Об'єкти. Операції rest і spread  
Масиви: методи перебирання  
Ключове слово this. Прототипи й класи  
DOM та події  
Патерни й оптимізація подій  
Інфраструктура проєктів. Вебсховище  
Асинхронність і Date. Проміси  
Взаємодія з бекендом  
CRUD. Асинхронні функції

#### Node.js

Основи Node.js  
Створення консольного застосунку  
Основи Express  
CRUD в Express  
MongoDB і Mongoose  
Схеми й методи Mongoose. Деплой на Heroku  
Аутентифікація  
Робота із зображеннями  
Тести. Модульне тестування  
Пошта. Docker  
Вебсокети

У всіх чотирьох групових проєктах виконувала роль Team Lead-а, в якій здійснювала код-рев'ю усіх членів команди та технічний менторинг. У кожному проєкті було зроблено функціонал, що перевищував технічні завдання (додаткові анімації тощо), зокрема, було здійснено інтеграцію OPEN AI до застосунку.

До виконання завдань завжди ставилась відповідально. Домашні завдання виконувала та здавала вчасно. Успішно закінчила курс TypeScript. За час навчання Ірина зарекомендувала себе як здібна студентка, яка завжди прагне підвищення свого рівня знань.

Рекомендуємо Ірину як відповідальну, допитливу, активну студентку до подальшого стажування та працевлаштування.

29.03.2024 р.



Писаренко Аліна  
Менеджер з навчання  
+38(067)8737358  
a.pysarenko@goit.ua

Кар'єрний сервіс  
careerservice@goit.ua