Міністерство освіти і науки України

Національний технічний університет України

«Київський політехнічний інститут» імені Ігоря Сікорського

Факультет інформатики та обчислювальної техніки

Кафедра автоматики та управління в технічних системах

**Лабораторна робота № 4**

з дисципліни «Front-End-програмування»

на тему «Розробка на основі фреймворку/бібліотеки React»

**Виконала:**

студентка групи ІТ-71

Бойко Катерина Володимирівна

**Перевірив:**

доц. Жереб Костянтин Анатолійович

Київ 2021

### Тема: pозробити повноцінний веб-застосунок на основі прототипу з лабораторної роботи №1, використовуючи засоби React.

### Хід роботи:

### В ході роботи було створено додаток для моніторингу курсу валют на основі даних з АПІ ПриватБанку.

### Головна сторінка з даними про курс валют на обрану дату з ПриватБанку:

### 

### docker-compose.yml:

### 

### Dockerfile проекту React:

### 

### Dockerfile серверу:

### 

### Посилання на завдання у репозиторіїї:

### <https://github.com/KaterinaBoiko/FE-labs/tree/lab4>.

### Висновок:

Під час виконання четвертої лабораторної роботи я створила проект, що складається з фронтенд частини написаної за допомогою фреймворку React та серверу написаним на Node.js, а також створила docker-образ для розгортання проекту.