Добрий день. Мене звати Токарець Богдан. Cьогодні я хочу представити свій проект “Фінансовий менеджер FinTracker”.

Я вирішив створити саме фінансвого менеджера щоб зручно керувати грошима та приймати більш обгрунтовані рішення.

Ідея створення фінансового менеджера з’явилася через потребу:

бачити, куди йдуть кошти щодня

уникати нераціональних витрат

Мій фінансовий менеджер включає такі функції:

Додавання рахунків

Реєстрування на сайті

Динамічний календар

Графіки надходжень та витрат грошей

Для реалізації проекту я використав такі технології:

Python а саме фреймворк Django цей фреймворк використовують для створення сайтів

Також технології з Frontend у HTML(мова розмітки гіпертексту, основний будівельний блок для веб-сторінок, CSS (мова що використовується для надання зовнішнього вигляду веб-сторінкам

Javascript(мова програмування для динамічного вмісту на веб-сторінках)

Chart.js для графіків та Bootstrap для стилізації та Git та Github для керування версіями проекту

ЕТАП 2

Зараз я хочу більш детальніше розповісти про сам сайт

Спершу я взявся за дизайн частину сайту туди входило створення логотипа сайту та назвою сайта

Ідеєю назви сайту стало використання англійських двох словосполучення Finance що означає як гроші та Tracker відслідковувати звідци і з’явилася назва FinTracker

Після завершення цього етапу я розпочав створювати шапкy сайту

В Шапці сайту знаходилися перехідники на інші сторінки сайту такі як Головна панель Рахунки Записи Аналітика Імпорти та Реєстрація

Після заверщення шапки сайту я розпочав створювати рахунок та додавання нових рахунків

В додаванні рахунків я використав Javascript а саме технологію pop-up що перекладається як спливаюче вікно

Коли відкривається вікно ми можемо побачити три різних картки а саме синхронізація банку імпорт та ручний ввід

Коли я завершив етап з рахунками я перейшов до створення динамічного календаря

Динамічний календар в себе включав показання поточної дати та перехід з одного місяцю в інший

Після цього я почав створювати блок з різними видами графіків

Перший графік був під назвою головна панель

Там був графік у вигляді спідометра де були відділи з балансом грошовим потоком та витратами

Другий графік був під назвою тенденції змін залишку

Там був графік індикатору прогресу у вигляді стовпців

Третій графік був під назвою грошовий потік

Це були індикатори прогресу доходу та витрат

І ще був блок з додавання нових карток

Після завершення блоку та першої сторінки я перейшов до другої сторінки під Назвою Рахунки

Там можна додати рахунок та переглянути попередній більш детальніше

В кінці я додав реєстрацію на сайті з валідацією

Після завершення проєкту я отримав:

Кращі навички в Django та фронтенді

Розуміння архітектури повноцінного додатку

Ідеї для майбутніх оновлень

Висновок

Створення фінансового менеджера стало не лише корисним у практичному сенсі, а й значним кроком у моєму розвитку як розробника. Я переконався, що навіть проста ідея може перетворитись у повноцінний інструмент, який полегшує щоденне життя.