**Мета**

Метою роботи є створення системи для спрощення рутинної ручної роботи моніторингу фінансових витрат, автоматизації процесу пошуку чеків, побудови та обрахунків графіків, ведення звітності за будь-який період часу витрат користувача.

**Загальний опис**

Система повинна виконувати такі функції:

* можливість додавати готівкові та безготівкові витрати;
* оптимізація процесу додавання грошових витрат шляхом реалізаці процесу автоматичного сканування фотограції чеку;
* можливість автоматичного сканування чеків, вміст яких є українською мовою;
* побудову графіків та аналізу витрат по категоріях та певні періоди;

**Стек технологій:**

**BackEnd**:

.NET Core 2.2,

Entity Framework Core,

MS SQL,

Automapper

**FrontEnd**:

Сss,

Angular 9,

Angular Material

**Архітектура проекту**

API на основі архітектурного шаблону Layered Architecture.

