**Business Documentation**

**1. Вступ**

Цей документ описує бізнес-логіку мобільного застосунку **ExpensesTracker** для обліку фінансів користувача. Додаток дозволяє відстежувати транзакції, переглядати статистику витрат, здійснювати ручне введення фінансових операцій та аналізувати фінансові показники на основі введених даних.

**2. Бізнес-контекст**

Фінансова грамотність є важливою складовою сучасного життя. Багато користувачів прагнуть контролювати свої витрати, аналізувати фінансові потоки та покращувати управління особистим бюджетом. Додаток сприяє ефективному управлінню коштами, допомагаючи користувачам автоматично імпортувати транзакції з Monobank, вручну додавати витрати та доходи, а також отримувати детальну статистику щодо своїх фінансів.

**3. Основні функції**

* Авторизація через введення токену Monobank.
* Автоматичне та ручне введення транзакцій.
* Перегляд статистичних звітів (розподіл витрат, динаміка витрат, аналіз категорій витрат).
* Перегляд балансу та курсів валют.
* Фільтрація та сортування транзакцій.
* Видалення та редагування записів про витрати.

**4. Очікувані вигоди**

Розробка цього додатка надасть користувачам можливість більш ефективно керувати своїми фінансами. Автоматизація процесу збору даних та інтеграція з банківськими сервісами дозволять мінімізувати ручні помилки та підвищити точність фінансового аналізу.

**5. Цільова аудиторія**

* Люди, які контролюють особисті фінанси та шукають інструмент для аналізу витрат.
* Користувачі Monobank, які бажають мати доступ до розширеної статистики.
* Бізнес-користувачі, які ведуть облік малих витрат через особистий рахунок.

**6. Конкурентні переваги**

* Інтеграція з Monobank.
* Автоматизоване отримання транзакцій.
* Зручний та інтуїтивний інтерфейс.
* Гнучка система фільтрації та категоризації витрат.
* Деталізований аналіз та статистика.

**Business Documentation**

**1. Introduction**

This document describes the business logic of the **ExpensesTracker** mobile application for user financial accounting. The app allows tracking transactions, viewing spending statistics, manually entering financial operations, and analyzing financial indicators based on entered data.

**2. Business Context**

Financial literacy is an important component of modern life. Many users strive to control their expenses, analyze financial flows, and improve personal budget management. The app facilitates effective money management by helping users automatically import transactions from Monobank, manually add expenses and income, and obtain detailed statistics about their finances.

**3. Main Functions**

* Authorization through Monobank token entry
* Automatic and manual transaction entry
* Viewing statistical reports (expense distribution, expense dynamics, expense category analysis)
* Viewing balance and currency rates
* Filtering and sorting transactions
* Deleting and editing expense records

**4. Expected Benefits**

Developing this app will provide users with the ability to manage their finances more effectively. Automating the data collection process and integrating with banking services will minimize manual errors and improve the accuracy of financial analysis.

**5. Target Audience**

* People who control personal finances and are looking for an expense analysis tool
* Monobank users who want access to advanced statistics
* Business users who track small expenses through personal accounts

**6. Competitive Advantages**

* Monobank integration
* Automated transaction retrieval
* Convenient and intuitive interface
* Flexible expense filtering and categorization system
* Detailed analysis and statistics