**Руководство пользователя**

1. Назначение приложения

Приложение предназначено для анализа криптовалютного рынка с целью выявления наиболее перспективных проектов с высоким потенциалом доходности. Интерфейс приложения включает графическую оболочку с названием проекта и кнопкой запуска анализа.

После активации приложение осуществляет сбор и обработку данных о ранее выпущенных криптовалютах, оценивая их успешность на основе получаемых данных. Далее приложение анализирует данные по ещё не выпущенным криптовалютам и прогнозирует значение ROI (отношение текущей стоимости монеты к её начальной цене).

Результатом работы приложения является таблица, содержащая информацию о 100 наиболее перспективных криптовалютах, ранжированных по предполагаемому уровню рентабельности инвестиций.

2. Установка и запуск

1. Установите Python 3.11.4.
2. Установите менеджер пакетов uv командой:

pip install uv

1. Создайте виртуальное окружение командой:

uv venv

1. Установите необходимые библиотеки командой:

uv pip install -r pyproject.toml

1. Запустите приложение командой:

python main.py

3. Основная функция

Автоматический анализ перспективных криптовалют:

1. После запуска анализа приложение осуществляет сбор и обработку данных по уже выпущенным криптовалютам, оценивая их успешность на основе заданных параметров.
2. На основании полученных данных приложение прогнозирует потенциальную доходность (ROI) ещё не выпущенных криптовалют.
3. Результатом работы является таблица из 100 наиболее перспективных криптовалют, ранжированных по предполагаемому уровню рентабельности инвестиций.

4. Пример использования

1. Запустите приложение.
2. На главной странице нажмите кнопку «Сгенерировать» для запуска анализа криптовалютного рынка.
3. Дождитесь завершения анализа — на экране отобразится таблица с 100 наиболее перспективными криптовалютами и прогнозируемым уровнем ROI.
4. Для возврата на главную страницу нажмите кнопку «Вернуться на главную», расположенную на экране с результатами.