1. Проблемное поле:

Трейдеры (люди торгующие на бирже) тратят огромное количество сил и, в первую очередь, нервов на работе. Видя это на примере своего отца, я задумался: “а можно ли автоматизировать этот процесс?”. В своей программе я старался заменить трейдера. Ведь работа человека не идеальна, существуют ошибки, происходящие из-за эмоций.

1. История

Я рассматривал множество проектов. Первоначально я хотел сделать приложение, которое будет помогать начинающим кулинарам. Оказалось, что уже существует очень похожее приложение, из-за чего пришлось отказаться от этого проекта. Дальше была идея создать интернет-магазин, но было решено, что этот проект слишком простой. Тогда мой отец, сам работающий трейдером, задумался над покупкой профессионального бота. Но такой бот стоит довольно дорого. И я решил, что сам попробую сделать такого бота.

1. Целевая аудитория

Люди, начинающие играть на бирже.

1. Описание продукта

В процессе работы над проектом мне удалось реализовать практически весь заявленный изначально функционал. Были реализованы следующие пользовательские сценарии:

1. Сценарий 1 – Регистрация пользователя
2. Сценарий 2 – Выбор режима работы
3. Сценарий 3 - Сравнение
4. Сценарий 4 - Выбор акций
5. Сценарий 5 - Начало работы
6. Сценарий 6 - Изменение параметров аккаунта
7. Сценарий 7 - Отчет

На данный момент приложение представляет собой полностью работающего бота

1. Рефлексия

К сожалению, работа с Telegram стало сложной, и было решено отказаться от этой ветки проекта. В процессе работы над проектом я немного погрузился в экономическую сферу для изучения работы биржи и различных стратегий торговли. Также я изучил работу с библиотекой pygame, позволяющей пользователю "общаться" с программой не через командную строку, а через визуальный интерфейс

1. Развитие

Можно добавить различные стратегии, возможность для каждой из акции выбрать стратегию.