Требования к проекту

1 Введение

Конечной целью данного проекта будет являть разработка бота для автоматической продажи карточек на торговой площадке Steam. После минимальных взаимодействий пользователя с торговой площадкой бот будет взаимодействовать с веб браузером посредством Selenium WebDriver и продавать карточки в автоматическом режиме.

2 Требования пользователя

2.1 Программные интерфейсы

Взаимодействие будет происходить с сайтом store.steampowered.com

2.2 Интерфейс пользователя

После запуска данного приложения появится форма с кнопкой открытия браузера на необходимом сайте. После этого необходимо будет произвести вход в систему и переход к торговой площадке.

Также в форме есть поле для ввода надбавки к минимальной цене данной карточки. И есть 3 кнопки: начать продажу, окончить продажу и закрыть приложение.

2.3 Характеристики пользователей

Это приложение рассчитано на аудиторию людей, которые вовлечены во внутри игровые покупки. Простота приложения позволит воспользоваться им пользователю без долгого обучения в обращении с программой. Ориентированно на людей 12-35 лет, т.к. по статистике именно в этом возрастном промежутке наибольшее количество геймеров.

2.4 Предположения и зависимости

Может быть необходимость вручную выбирать отображение только коллекционных предметов на торговой площадке. Также для мгновенной продажи необходимо будет подтвердить факт выставления на торговую площадку в мобильном приложении Steam.

3 Системные требования

Достаточными для корректной работы данного приложения будет являться наличие ОС Windows и веб браузера.

3.1 Функциональные требования

Возможность продажи карточек на торговой площадке Steam

3.2 Нефункциональные требования

3.2.1 АТРИБУТЫ КАЧЕСТВА

Т.к. надёжность данного приложения будет подкреплена методами защиты внутри игровых торговых операций (от компании Valve) то удобство интерфейса и скорость работы(продажи) будет являться приоритетном атрибутом при разработке.