

## Test cases.

### 1. Регистрация

Действие	Ожидаемый результат
Открыть страницу регистрации	<b>Корректные данные:</b> Страница регистрации открыта Форма регистрации отображается Поля «login», «password», «repeat password» по умолчанию пусты Кнопка «Register» не активна  <b>Некорректные данные:</b> Ошибка - в данных полях введены данные Ошибка - кнопка «Register» активна Ошибка - поля «login», «password», «repeat password» не пусты
Заполнить форму регистрации	<b>Корректные данные:</b> Все поля заполнены Кнопка «Register» активна  <b>Некорректные данные:</b> Ошибка - кнопка «Register» не активна
Нажать кнопки «Register»	<b>Корректные данные:</b> Отображение страницы с формой авторизации Пользователь добавлен в базу данных  <b>Некорректные данные:</b> Ошибка - такой пользователь уже существует Ошибка - пароли не совпадают Ошибка - пароль не удовлетворяет требованиям безопасности Ошибка - пользователь отсутствует в базе данных
Нажать кнопку «Back»	<b>Корректные данные:</b> Переход на страницу с авторизацией  <b>Некорректные данные:</b> Перехода на страницу не произошло

### 2. Авторизация

Действие	Ожидаемый результат
Открыть страницу авторизации	<b>Корректные данные:</b> Страница авторизации открыта Форма авторизации отображается Поля «login» и «password» по умолчанию пусты Кнопка «Enter» не активна

	<b>Некорректные данные:</b> Ошибка - в данных полях введены данные Ошибка - кнопка «Enter» активна
Заполнить форму авторизации	<b>Корректные данные:</b> Все поля заполнены Кнопка «Enter» активна  <b>Некорректные данные:</b> Ошибка - кнопка «Enter» не активна
Нажать кнопку «Enter»	<b>Корректные данные:</b> Отображение главного меню  <b>Некорректные данные:</b> Ошибка - такого пользователя не существует Ошибка - неверный пароль

### 3. Покупка премиум-аккаунта

Действие	Ожидаемый результат
Открыть страницу покупки аккаунта	<b>Корректные данные:</b> Страница покупки аккаунта открыта Форма покупки отображается Поля «login» и «number of card» по умолчанию пусты Кнопка «Buy» не активна  <b>Некорректные данные:</b> Ошибка - в данных полях введены данные Ошибка - кнопка «Buy» активна
Заполнить форму покупки	<b>Корректные данные:</b> Все поля заполнены Кнопка «Buy» активна  <b>Некорректные данные:</b> Ошибка - кнопка «Buy» не активна
Нажать кнопку «Buy»	<b>Корректные данные:</b> Выведено сообщение об успешной покупке аккаунта; На главной странице профиля отображаются дополнительные функции; Администратор получил уведомление о смене статуса пользователя.  <b>Некорректные данные:</b> Ошибка - неверные данные карты Ошибка - дополнительные функции, доступные премиуму, не отображаются Ошибка - администратор не получил уведомление о смене статуса пользователя (в случае успешной оплаты)

	Ошибка - пользователь не имеет премиум-статуса (в случае успешной оплаты)
Нажать кнопку «Back»	<p><b>Корректные данные:</b> Переход на главную страницу</p> <p><b>Некорректные данные:</b> Ошибка – перехода на главную страницу не произошло</p>

#### 4. Отчет о профиле за заданный промежуток времени

Предварительные шаги: для доступа к отчету пользователь должен иметь премиум-аккаунт.

Действие	Ожидаемый результат
Открыть страницу personal statistics	<p><b>Корректные данные:</b> Страница открыта Поля для ввода дат пустые График не отображается</p> <p><b>Некорректные данные:</b> Ошибка - в данных полях введены данные</p>
Заполнение полей графы «select time interval»	<p><b>Корректные данные:</b> Поля «from» и «to» заполнены</p> <p><b>Некорректные данные:</b> Ошибка - поля недоступны для заполнения</p>
Нажатие кнопки «get data»	<p><b>Корректные данные:</b> На странице отображается график изменения Выбранного показателя за заданный промежуток времени Все агрегированные данные соответствуют действительности</p> <p><b>Некорректные данные:</b> Ошибка - график не отображается Ошибка - агрегированная статистика не соответствует действительности</p>
Нажатие кнопки «save result»	<p><b>Корректные данные:</b> Информация о пользователе сохраняется на компьютер</p> <p><b>Некорректные данные:</b> Ошибка - сохранения не произошло</p>
Нажатие кнопки «back»	<p><b>Корректные данные:</b> Переход на главную страницу</p> <p><b>Некорректные данные:</b> Ошибка - перехода на страницу не произошло</p>

## 5. Получение информации о профиле другого пользователя

Действие	Ожидаемый результат
Открыть страницу user statistics	<p><b>Корректные данные:</b>  Страница открыта  Поле «choose profile» пустое  Информация в таблице не отображается</p> <p><b>Некорректные данные:</b>  Ошибка – в поле «choose profile» присутствуют данные</p>
Ввод никнейма интересующего аккаунта в поле «choose profile»	Поле заполнено
Нажатие кнопки «get data»	<p><b>Корректные данные:</b>  Пользователь найден  на странице отображается информация о профиле в соответствующих ячейках таблицы</p> <p><b>Некорректные данные:</b>  Ошибка - такого пользователя не существует  Ошибка - агрегированная информация о профиле не отображается  Ошибка - статистика не соответствует действительности</p>
Нажатие кнопки «back»	<p><b>Корректные данные:</b>  Переход на главную страницу</p> <p><b>Некорректные данные:</b>  Ошибка - перехода на страницу не произошло</p>

## 6. Тестирование кнопок на главной странице

Действие	Ожидаемый результат
Открыть главную страницу	<p><b>Корректные данные:</b>  Страница открыта  Кнопки «personal statistics», «user statistics», «get premium» и «back» активны</p> <p><b>Некорректные данные:</b>  Ошибка - данные кнопки неактивны</p>
Нажатие кнопки «personal statistics»	<p><b>Корректные данные:</b>  Переход на страницу с оценкой персональной статистики пользователя</p>

	<b>Некорректные данные:</b> Ошибка - перехода на страницу не произошло
Нажатие кнопки «user statistics»	<b>Корректные данные:</b> Переход на страницу с оценкой статистики выбранного пользователя  <b>Некорректные данные:</b> Ошибка - перехода на страницу не произошло
Нажатие кнопки «get premium»	<b>Корректные данные:</b> Переход на страницу с вводом банковской карты для покупки премиум аккаунта  <b>Некорректные данные:</b> Ошибка - перехода на страницу не произошло
Нажатие кнопки «back»	<b>Корректные данные:</b> Переход на страницу авторизации  <b>Некорректные данные:</b> Ошибка - перехода на страницу не произошло

#### 7. Информация о профиле за весь промежуток времени

Предварительные шаги: для доступа к информации пользователь может не иметь премиум-аккаунта.

Действие	Ожидаемый результат
Открыть страницу personal statistics	<b>Корректные данные:</b> Страница открыта Поля для ввода дат пустые и нет возможности внести в них данные График не отображается Кнопка «get data» не активна  <b>Некорректные данные:</b> Ошибка - данные поля доступны для заполнения Ошибка - кнопка «get data» активна
Нажатие кнопки «save result»	<b>Корректные данные:</b> Информация о пользователе сохраняется на компьютер

	<b>Некорректные данные:</b> Ошибка - сохранения не произошло
Нажатие кнопки «back»	<b>Корректные данные:</b> Переход на главную страницу  <b>Некорректные данные:</b> Ошибка - перехода на страницу не произошло

#### 8. Отправка сообщения об ошибке

Действие	Ожидаемый результат
Открыть страницу отправки сообщения об ошибке	<b>Корректные данные:</b> Страница открыта Поле для ввода сообщения пустое Кнопка «send» не активна  <b>Некорректные данные:</b> Ошибка - кнопка «send» активна
Ввод сообщения об ошибке	<b>Корректные данные:</b> Введено не менее 15 символов Кнопка «send» активна  <b>Некорректные данные:</b> Ошибка - кнопка «send» не активна Ошибка - при вводе не менее 15 символов кнопка не стала активной
Нажатие кнопки «send»	<b>Корректные данные:</b> Отправка сообщения об ошибке администратору  <b>Некорректные данные:</b> Ошибка – сообщение не отправлено
Нажатие кнопки «back»	<b>Корректные данные:</b> Переход на предыдущую страницу  <b>Некорректные данные:</b> Ошибка - перехода на страницу не произошло

