**1. Регистрация**

**1. Успешная регистрация**

Тестовые данные:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | email | password | name |
| 1 | qwe@email.com | 123 | qwe |
| 2 | 123@email.com | qwe | 123 |
| 3 | qwe123@email.com | qwe123 | qwe123 |
| 4 | 123qwe@email.com | 123qwe | 123qwe |
| 5 | q.we@email.com | q.we | q.we |
| 6 | qwe%@email.com | qwe% | qwe% |
| 7 | qwe?@email.com | qwe? | qwe? |
| 8 | qwe/\*@email.com | qwe/\* | qwe/\* |
| 9 | qwe#&@email.com | qwe#& | qwe#& |
| 10 | QWe@email.com | QWe | QWe |
| 11 | qwe@email.com | 123 |  |

Предусловия:

1. База регистрационных данных очищена. Или по-другому обеспечить отсутствие акаунтов с email-ами из этого теста.

2. Открыта страница по адресу http://localhost:5000/signup

Шаги:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Ввели email, password, name из ТД  Нажали на кнопку sign up | Открывается страница <http://localhost:5000/login>  На ней:  1. Заголовок Login  2. Поля ввода email и password  3. Чекбокс Rememder me (не заполненный)  4. Кнопка Login  5. Справа вверху кнопки: Home, Profile, Sign Up |
| 2 | Ввели email, password из п.1  Нажали на кнопку Login | Открывается страница http://localhost:5000/profile  На ней:  1. Надпись «Welcome, <name>!» (name - переменная из 1 шага)  2. Справа вверху кнопки: Home, Profile, Logout |
| 3 | Нажали кнопку Logout | Открывается страница <http://localhost:5000/>  На ней:  1. Надпись «Test home page»  2. Справа вверху кнопки: Home, Login, Sign Up |

**2. Невалидный email при регистрации**

Тестовые данные:

|  |  |
| --- | --- |
| № | email |
| 1 | qwe |
| 2 | qwe@ |
| 3 | @qwe |
| 4 | qwe@qwe |
| 5 | qwe@qwe. |
| 6 | qwe@.com |
| 7 | qwe.@com |
| 8 | .qwe@com |
| 9 | qwe@qwe.com. |
| 10 | qwe@qwe&.com |
| 11 | qwe&@qwe.com |
| 12 | qwe@qwe.com& |
| 13 | мыло@мыло.ру |
| 14 | (пустое) |
| 15 | (пробел) |

Password везде: «123», name – пустое.

Предусловие:

Открыта страница по адресу <http://localhost:5000/signup>

Шаги:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Ввели email, password, name из ТД  Нажали на кнопку sign up | Под полем email выпадает подсказка: «Пожалуйста, введите адрес электронной почты.» |

Постусловие: очистили поля.

**3. Невалидный password при регистрации**

Тестовые данные:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | email | password |
| 1 | bad1@psw.com | (пустой) |
| 2 | bad2@psw.com | (пробел) |
| 3 | bad3@psw.com | й |
| 4 | bad4@psw.com | qweмыло |
| 5 | bad5@psw.com | 123 (пробел в конце) |
| 6 | bad6@psw.com | 123(пробел в начале) |
| 7 | bad7@psw.com | 123 123 |

name – пустое.

Предусловия:

1. База регистрационных данных очищена. Или по-другому обеспечено отсутствие акаунтов с email-ами из этого теста.

2. Открыта страница по адресу <http://localhost:5000/signup>

Шаги:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Ввели email, password, name из ТД  Нажали на кнопку sign up | Появляется сообщение о недопустимом пароле. |

Постусловие: очистили поля.

**2. Smoke тесты**

**1. Смоук-тест «Регистрация, авторизация и выход»**

Тестовые данные: валидные email, password, name. Аккаунта с таким email еще нет.

Шаги:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Перейти на страницу http://localhost:5000/ | Открывается страница <http://localhost:5000/>  На ней:  1. Надпись «Test home page»  2. Справа вверху кнопки: Home, Login, Sign Up |
| 2 | Ввести в адресной строке и перейти http://localhost:5000/profile | Открывается страница с URL <http://localhost:5000/login?next=%2Fprofile>  На ней:  1. Заголовок Login  2. Сообщение «Please log in to access this page.»  3. Поля ввода email и password  4. Чекбокс Rememder me (не заполненный)  5. Кнопка Login  6. Справа вверху кнопки: Home, Profile, Sign Up |
| 3 | Нажать на кнопку Sign Up справа вверху | Открывается страница [http://localhost:5000/](http://localhost:5000/login)signup  На ней:  1. Заголовок Sign Up  2. Поля ввода email, name password  3. Кнопка Sign Up синяя, под полями  4. Справа вверху кнопки: Home, Login, Sign Up |
| 4 | Ввести валидные email, password, name из ТД  и нажать на синюю кнопку Sign Up | Открывается страница с URL [http://localhost:5000/login](http://localhost:5000/login?next=%2Fprofile)  На ней:  1. Заголовок Login  2. Поля ввода email и password  3. Чекбокс Rememder me (не заполненный)  4. Кнопка Login  5. Справа вверху кнопки: Home, Login, Sign Up |
| 5 | Ввести почту и пароль из 4 шага и нажать синюю кнопку Login | Открывается страница http://localhost:5000/profile  На ней:  1. Надпись «Welcome, <имя>!»  2. Справа вверху кнопки: Home, Profile, Logout |
| 6 | Нажать Logout | Открывается страница <http://localhost:5000/>  На ней:  1. Надпись «Test home page»  2. Справа вверху кнопки: Home, Login, Sign Up |

**2. Смоук-тест «Авторизация 1 и Авторизация 2»**

Тестовые данные: 2 набора валидных email, password, name. Аккаунты есть в системе.

Шаги:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Перейти на страницу http://localhost:5000/login | Открывается страница с URL [http://localhost:5000/login](http://localhost:5000/login?next=%2Fprofile)  На ней:  1. Заголовок Login  2. Поля ввода email и password  3. Чекбокс Rememder me (не заполненный)  4. Кнопка Login  5. Справа вверху кнопки: Home, Login, Sign Up |
| 2 | Ввести 1ый набор почта + пароль и нажать синюю кнопку Login | http://localhost:5000/profile  На ней:  1. Надпись «Welcome, <имя1>!»  2. Справа вверху кнопки: Home, Profile, Logout |
| 3 | Перейти на страницу http://localhost:5000/login | Открывается страница с URL [http://localhost:5000/login](http://localhost:5000/login?next=%2Fprofile)  На ней:  1. Заголовок Login  2. Поля ввода email и password  3. Чекбокс Rememder me (не заполненный)  4. Кнопка Login  5. Справа вверху кнопки: Home, Profile, Logout |
| 4 | Ввести 2ый набор почта + пароль и нажать синюю кнопку Login | http://localhost:5000/profile  На ней:  1. Надпись «Welcome, <имя2>!»  2. Справа вверху кнопки: Home, Profile, Logout |
| 5 | Нажать Logout | Открывается страница <http://localhost:5000/>  На ней:  1. Надпись «Test home page»  2. Справа вверху кнопки: Home, Login, Sign Up |

**3. Смоук-тест «Авторизация с «Remember me»**

Тестовые данные: 1 набора валидных email, password, name. Аккаунт есть в системе.

Шаги:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Перейти на страницу http://localhost:5000/login | Открывается страница с URL [http://localhost:5000/login](http://localhost:5000/login?next=%2Fprofile)  На ней:  1. Заголовок Login  2. Поля ввода email и password  3. Чекбокс Rememder me (не заполненный)  4. Кнопка Login  5. Справа вверху кнопки: Home, Login, Sign Up |
| 2 | Ввести набор почта + пароль, нажать чекбокс «Remember me» и нажать синюю кнопку Login | http://localhost:5000/profile  На ней:  1. Надпись «Welcome, <имя>!»  2. Справа вверху кнопки: Home, Profile, Logout |
| 3 | Закрыть вкладку браузера | Вкладка закрыта |
| 4 | Открыть новую вкладку браузера и перейти на страницу http://localhost:5000/ | Открывается страница <http://localhost:5000/>  На ней:  1. Надпись «Test home page»  2. Справа вверху кнопки: Home, Profile, Logout |
| 5 | Нажать Profile | http://localhost:5000/profile  На ней:  1. Надпись «Welcome, <имя>!»  2. Справа вверху кнопки: Home, Profile, Logout |
| 6 | Нажать Logout | Открывается страница <http://localhost:5000/>  На ней:  1. Надпись «Test home page»  2. Справа вверху кнопки: Home, Login, Sign Up |

**4. Смоук-тест «Регистрация с email, уже имеющимся в системе»6p-**

Тестовые данные: 1 набора валидных email, password, name. Аккаунт есть в системе.

Шаги:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Перейти на страницу http://localhost:5000/signup | Открывается страница [http://localhost:5000/](http://localhost:5000/login)signup  На ней:  1. Заголовок Sign Up  2. Поля ввода email, name password  3. Кнопка Sign Up синяя, под полями  4. Справа вверху кнопки: Home, Login, Sign Up |
| 2 | Ввести набор почта + пароль и нажать синюю кнопку Login | Появляется сообщение «Email address already exists. Go to [login page](http://localhost:5000/login). » |