Список тест-кейсов

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Название | Предусловия | Шаги | Ожидаемый результат |
| 1 Отсутствие грамматических, лексических и пунктуационных ошибок |  | 1. Визуально просмотреть все страницы, проверить отсутствие ошибок | Ошибок нет |
| 2 Возможность открыть форму в популярных браузерах |  | 1. Открыть ссылку http://localhost:5000 в браузере Google Chrome 2. 2. Открыть ссылку <http://localhost:5000> в браузере Mozilla Firefox. 3. Открыть ссылку http://localhost:5000 в браузере Yandex Browser 4. Открыть ссылку http://localhost:5000 в браузере Microsoft Edge | Страница открывается Пользователь видит Test home page |
| 3 Страница отображается корректно при масштабировании |  | 1. Открыть ссылку 2. Изменить масштаб | Масштаб изменяется Соответственно изменяется размер текста  Все элементы присутствуют на странице |
| 4 Страница отображается корректно при изменении размера окна браузера |  | 1. Открыть ссылку 2. Изменить размер окна браузера | Страница адаптируется к изменениям  Все элементы присутствуют на странице |
| 5 Страницы оформлены в едином стиле |  | 1. Проверить единообразие цветов 2. Проверить единообразие шрифтов 3. Проверить единообразие стиля | Все страницы оформлены в едином стиле |
| 6 Страница отображается корректно на мобильных устройствах |  | 1. Открыть ссылку http://localhost:5000 на мобильном устройстве | Страница открывается Пользователь видит Test home page  Все элементы присутствуют на странице |
| 7 Страница отображается корректно в устаревших версиях браузеров |  | 1. Открыть ссылку <http://localhost:5000> в устаревших версиях браузеров | Страница открывается  Пользователь видит Test home page  Все элементы присутствуют на странице |
| 8 Все поля ввода подписаны |  | 1. Визуально просмотреть все страницы, проверить наличие подписей | Каждое поле ввода имеет подпись |
| 9 Обязательные поля отмечены |  | 1. Визуально просмотреть все страницы, проверить наличие обозначений. | Обязательные поля помечены \* или подписаны |
| 10 Отсутствуют битые ссылки |  | 1. На каждой странице проверить переходы по ссылкам | Переход осуществляется на существующую страницу |
| 11 Правильность переходов по ссылкам |  | 1. На каждой странице проверить переходы по ссылкам | Переход осуществляется на соответсвующую страницу |
| 12 Вход в профиль без авторизации | Пользователь не авторизован | 1. Открыть ссылку <http://localhost:5000>/profile | Для просмотра профиля требуется авторизация |
| 13 Кнопка подтверждения действия не активна, если не заполнены обязательные поля | Открыта страница регистрации http://localhost:5000/signup | 1. Не заполнять обязательное поле 2. Навести курсор на кнопку Sign up | Кнопка не активна |
| 14 Отмечаются незаполненные обязательные поля |  | 1. Открыть ссылку <http://localhost:5000/login> 2. Не заполнять обязательное поле 3. Нажать кнопку Login | Авторизация не завершена  Отмечается незаполненное обязательное поле |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Регистрация пользователя | | | |
| 15 Корректная почта | Открыта страница регистрации <http://localhost:5000>/signup | 1. Ввести корректный адрес почты 2. Заполнить остальные поля корректно 3. Нажать кнопку Sign up | Пользователь зарегистрирован |
| 16 Почта с разными доменами | Открыта страница регистрации <http://localhost:5000>/signup | 1. Ввести почты с разными доменами 2. Заполнить остальные поля корректно 3. Нажать кнопку Sign up | Пользователь зарегистрирован |
| 17 Почта без @ | Открыта страница регистрации <http://localhost:5000>/signup | 1. Ввести адрес почты без @ 2. Заполнить остальные поля корректно 3. Нажать кнопку Sign up | Пользователь не зарегистрирован  Выдается предупреждение |
| 18 Почта без домена | Открыта страница регистрации <http://localhost:5000>/signup | 1. Ввести адрес почты без домена 2. Заполнить остальные поля корректно 3. Нажать кнопку Sign up | Пользователь не зарегистрирован  Выдается предупреждение |
| 19 Почта с некорректным доменом | Открыта страница регистрации <http://localhost:5000>/signup | 1. Ввести адрес почты с ошибкой в домене 2. Заполнить остальные поля корректно 3. Нажать кнопку Sign up | Пользователь не зарегистрирован  Выдается предупреждение |
| 20 Почта в русской раскладке | Открыта страница регистрации <http://localhost:5000>/signup | 1. Ввести адрес почты только русскими буквами 2. Заполнить остальные поля корректно 3. Нажать кнопку Sign up | Пользователь не зарегистрирован  Выдается предупреждение |
| 21 Почта в смешанной раскладке | Открыта страница регистрации <http://localhost:5000>/signup | 1. Ввести адрес почты русскими и английскими буквами 2. Заполнить остальные поля корректно 3. Нажать кнопку Sign up | Пользователь не зарегистрирован  Выдается предупреждение |
| 22 Почта в английской раскладке | Открыта страница регистрации <http://localhost:5000>/signup | 1. Ввести адрес почты английскими буквами 2. Заполнить остальные поля корректно 3. Нажать кнопку Sign up | Пользователь зарегистрирован |
| 23 Почта содержит только цифры | Открыта страница регистрации <http://localhost:5000>/signup | 1. Ввести адрес почты, содержащий только цифры 2. Заполнить остальные поля корректно 3. Нажать кнопку Sign up | Пользователь зарегистрирован |
| 24 Почта содержит только буквы | Открыта страница регистрации <http://localhost:5000>/signup | 1. Ввести адрес почты, содержащий только буквы 2. Заполнить остальные поля корректно 3. Нажать кнопку Sign up | Пользователь зарегистрирован |
| 25 Почта содержит цифры и буквы | Открыта страница регистрации <http://localhost:5000>/signup | 1. Ввести адрес почты, содержащий буквы и цифры 2. Заполнить остальные поля корректно 3. Нажать кнопку Sign up | Пользователь зарегистрирован |
| 26 Почта содержит спецсимволы | Открыта страница регистрации <http://localhost:5000>/signup | 1. Ввести адрес почты, содержащий спецсимволы 2. Заполнить остальные поля корректно 3. Нажать кнопку Sign up | Пользователь зарегистрирован |
| 27 Почта содержит символы в разном регистре | Открыта страница регистрации <http://localhost:5000>/signup | 1. Ввести адрес почты, содержащий буквы в разных регистрах 2. Заполнить остальные поля корректно 3. Нажать кнопку Sign up | Пользователь зарегистрирован |
| 28 Почта с пробелом в начале | Открыта страница регистрации <http://localhost:5000>/signup | 1. Ввести адрес почты, начинающийся с пробела 2. Заполнить остальные поля корректно 3. Нажать кнопку Sign up | Пользователь зарегистрирован  Лишний пробел обрезан |
| 29 Почта с пробелом в середине | Открыта страница регистрации <http://localhost:5000>/signup | 1. Ввести адрес почты, содержащей пробел в середине 2. Заполнить остальные поля корректно 3. Нажать кнопку Sign up | Пользователь зарегистрирован |
| 30 Почта с пробелом в конце | Открыта страница регистрации <http://localhost:5000>/signup | 1. Ввести адрес почты, содержащей пробел в конце 2. Заполнить остальные поля корректно 3. Нажать кнопку Sign up | Пользователь зарегистрирован  Лишний пробел обрезан |
| 31 Пустое поле почта | Открыта страница регистрации <http://localhost:5000>/signup | 1. Оставить поле почта пустым 2. Заполнить остальные поля корректно 3. Нажать кнопку Sign up | Пользователь не зарегистрирован  Выдается предупреждение |
| 32 Почта минимальной длины | Открыта страница регистрации <http://localhost:5000>/signup | 1. Ввести адрес почты минимальной длины 2. Заполнить остальные поля корректно 3. Нажать кнопку Sign up | Пользователь зарегистрирован |
| 33 Почта меньше минимальной длины | Открыта страница регистрации <http://localhost:5000>/signup | 1. Ввести адрес почты меньше минимальной длины 2. Заполнить остальные поля корректно 3. Нажать кнопку Sign up | Пользователь не зарегистрирован  Выдается предупреждение |
| 34 Почта максимальной длины | Открыта страница регистрации <http://localhost:5000>/signup | 1. Ввести адрес почты максимальной длины 2. Заполнить остальные поля корректно 3. Нажать кнопку Sign up | Пользователь зарегистрирован |
| 35 Почта длиннее максимальной длины | Открыта страница регистрации <http://localhost:5000>/signup | 1. Ввести адрес почты длиннее максимальной длины 2. Заполнить остальные поля корректно 3. Нажать кнопку Sign up | Пользователь не зарегистрирован  Выдается предупреждение |
| 36 Почта содержит символы Unicode | Открыта страница регистрации <http://localhost:5000>/signup | 1. Ввести адрес почты, содержащий символ Unicode 2. Заполнить остальные поля корректно 3. Нажать кнопку Sign up | Пользователь зарегистрирован |
| 37 Почта содержит символы конца строки | Открыта страница регистрации <http://localhost:5000>/signup | 1. Ввести адрес почты, содержащий символ конца строки 2. Заполнить остальные поля корректно 3. Нажать кнопку Sign up | Пользователь зарегистрирован |
| 38 Вставка почты из буфера | Открыта страница регистрации <http://localhost:5000>/signup | 1. Вставить корректный адрес почты из буфера 2. ctrl+v 3. меню по клику правой кнопкой мыши 4. Заполнить остальные поля корректно 5. Нажать кнопку Sign up | Пользователь зарегистрирован |
| 39 Почта содержит SQL-инъекции | Открыта страница регистрации <http://localhost:5000>/signup | 1. Ввести адрес почты, содержащий SQL-инъекцию 2. Заполнить остальные поля корректно 3. Нажать кнопку Sign up | Пользователь зарегистрирован  Атака не проходит |
| 40 Почта содержит HTML теги | Открыта страница регистрации <http://localhost:5000>/signup | 1. Ввести адрес почты, содержащий HTML тег 2. Заполнить остальные поля корректно 3. Нажать кнопку Sign up | Пользователь зарегистрирован |
| 41 Почта содержит строку спецсимволов | Открыта страница регистрации <http://localhost:5000>/signup | 1. Ввести адрес почты, содержащий строку спецсимволов 2. Заполнить остальные поля корректно 3. Нажать кнопку Sign up | Пользователь зарегистрирован |
| 42 Почта содержит проблемные комбинации символов | Открыта страница регистрации <http://localhost:5000>/signup | 1. Ввести адрес почты, содержащий проблемные комбинации символов 2. Заполнить остальные поля корректно 3. Нажать кнопку Sign up | Пользователь зарегистрирован |
| 43 Ввод почты с нажатием Enter внутри поля | Открыта страница регистрации <http://localhost:5000>/signup | 1. Ввести корректный адрес почты 2. Нажать Enter внутри поля 3. Заполнить остальные поля корректно 4. Нажать кнопку Sign up | Пользователь зарегистрирован  По нажатию Enter внутри поля происходит переход между элементами формы |
| 44 Почта содержит только пробелы | Открыта страница регистрации <http://localhost:5000>/signup | 1. Ввести адрес почты, содержащий только пробелы 2. Заполнить остальные поля корректно 3. Нажать кнопку Sign up | Пользователь не зарегистрирован  Выдается предупреждение |
| 45 Ввод почты с нажатием Tab внутри поля | Открыта страница регистрации <http://localhost:5000>/signup | 1. Ввести корректный адрес почты 2. Нажать Tab внутри поля 3. Заполнить остальные поля корректно 4. Нажать кнопку Sign up | Пользователь зарегистрирован  По нажатию Tab происходит переход между элементами формы |
| 46 Регистрация нового пользователя с уже зарегистрированной почтой | Открыта страница регистрации <http://localhost:5000/signup>  Пользователь уже зарегистрирован | 1. Ввести адрес почты уже зарегистрированного пользователя 2. Заполнить остальные поля корректно 3. Нажать кнопку Sign up | Пользователь повторно не зарегистрирован  Выдается предупреждение |
| 47 Проверка чувствительности почты к регистру | Открыта страница регистрации <http://localhost:5000/signup>  Пользователь уже зарегистрирован | 1. Ввести адрес почты уже зарегистрированного пользователя с другим регистром 2. Заполнить остальные поля корректно 3. Нажать кнопку Sign up | Пользователь зарегистрирован |
| 48 Имя в русской раскладке | Открыта страница регистрации <http://localhost:5000>/signup | 1. Ввести имя только русскими буквами 2. Заполнить остальные поля корректно 3. Нажать кнопку Sign up | Пользователь зарегистрирован |
| 49 Имя в смешанной раскладке | Открыта страница регистрации <http://localhost:5000>/signup | 1. Ввести имя русскими и английскими буквами 2. Заполнить остальные поля корректно 3. Нажать кнопку Sign up | Пользователь зарегистрирован |
| 50 Имя в английской раскладке | Открыта страница регистрации <http://localhost:5000>/signup | 1. Ввести имя английскими буквами 2. Заполнить остальные поля корректно 3. Нажать кнопку Sign up | Пользователь зарегистрирован |
| 51 Имя содержит только цифры | Открыта страница регистрации <http://localhost:5000>/signup | 1. Ввести имя, содержащее только цифры 2. Заполнить остальные поля корректно 3. Нажать кнопку Sign up | Пользователь зарегистрирован |
| 52 Имя содержит только буквы | Открыта страница регистрации <http://localhost:5000>/signup | 1. Ввести имя, содержащее только буквы 2. Заполнить остальные поля корректно 3. Нажать кнопку Sign up | Пользователь зарегистрирован |
| 53 Имя содержит цифры и буквы | Открыта страница регистрации <http://localhost:5000>/signup | 1. Ввести имя, содержащее буквы и цифры 2. Заполнить остальные поля корректно 3. Нажать кнопку Sign up | Пользователь зарегистрирован |
| 54 Имя содержит спецсимволы | Открыта страница регистрации <http://localhost:5000>/signup | 1. Ввести имя, содержащее спецсимволы 2. Заполнить остальные поля корректно 3. Нажать кнопку Sign up | Пользователь зарегистрирован |
| 55 Имя содержит символы в разном регистре | Открыта страница регистрации <http://localhost:5000>/signup | 1. Ввести имя, содержащее буквы в разных регистрах 2. Заполнить остальные поля корректно 3. Нажать кнопку Sign up | Пользователь зарегистрирован |
| 56 Имя с пробелом в начале | Открыта страница регистрации <http://localhost:5000>/signup | 1. Ввести имя, начинающееся с пробела 2. Заполнить остальные поля корректно 3. Нажать кнопку Sign up | Пользователь зарегистрирован |
| 57 Имя с пробелом в середине | Открыта страница регистрации <http://localhost:5000>/signup | 1. Ввести имя, содержащее пробел в середине 2. Заполнить остальные поля корректно 3. Нажать кнопку Sign up | Пользователь зарегистрирован |
| 58 Имя с пробелом в конце | Открыта страница регистрации <http://localhost:5000>/signup | 1. Ввести имя, содержащее пробел в конце 2. Заполнить остальные поля корректно 3. Нажать кнопку Sign up | Пользователь зарегистрирован |
| 59 Пустое поле имя | Открыта страница регистрации <http://localhost:5000>/signup | 1. Оставить поле имя пустым 2. Заполнить остальные поля корректно 3. Нажать кнопку Sign up | Пользователь зарегистрирован |
| 60 Имя минимальной длины | Открыта страница регистрации <http://localhost:5000>/signup | 1. Ввести имя минимальной длины 2. Заполнить остальные поля корректно 3. Нажать кнопку Sign up | Пользователь зарегистрирован |
| 61 Имя меньше минимальной длины | Открыта страница регистрации <http://localhost:5000>/signup | 1. Ввести имя меньше минимальной длины 2. Заполнить остальные поля корректно 3. Нажать кнопку Sign up | Пользователь не зарегистрирован  Выдается предупреждение |
| 62 Имя максимальной длины | Открыта страница регистрации <http://localhost:5000>/signup | 1. Ввести имя максимальной длины 2. Заполнить остальные поля корректно 3. Нажать кнопку Sign up | Пользователь зарегистрирован |
| 63 Имя длиннее максимальной длины | Открыта страница регистрации <http://localhost:5000>/signup | 1. Ввести имя длиннее максимальной длины 2. Заполнить остальные поля корректно 3. Нажать кнопку Sign up | Пользователь не зарегистрирован  Выдается предупреждение |
| 64 Имя содержит символы Unicode | Открыта страница регистрации <http://localhost:5000>/signup | 1. Ввести имя, содержащее символ Unicode 2. Заполнить остальные поля корректно 3. Нажать кнопку Sign up | Пользователь зарегистрирован |
| 65 Имя содержит символы конца строки | Открыта страница регистрации <http://localhost:5000>/signup | 1. Ввести имя, содержащее символ конца строки 2. Заполнить остальные поля корректно 3. Нажать кнопку Sign up | Пользователь зарегистрирован |
| 66 Вставка имени из буфера | Открыта страница регистрации <http://localhost:5000>/signup | 1. Вставить имя из буфера 2. ctrl+v 3. меню по клику правой кнопкой мыши 4. Заполнить остальные поля корректно 5. Нажать кнопку Sign up | Пользователь зарегистрирован |
| 67 Имя содержит SQL-инъекции | Открыта страница регистрации <http://localhost:5000>/signup | 1. Ввести имя, содержащее SQL-инъекцию 2. Заполнить остальные поля корректно 3. Нажать кнопку Sign up | Пользователь зарегистрирован  Атака не проходит |
| 68 Имя содержит HTML теги | Открыта страница регистрации <http://localhost:5000>/signup | 1. Ввести имя, содержащее HTML тег 2. Заполнить остальные поля корректно 3. Нажать кнопку Sign up | Пользователь зарегистрирован |
| 69 Имя содержит строку спецсимволов | Открыта страница регистрации <http://localhost:5000>/signup | 1. Ввести имя, содержащее строку спецсимволов 2. Заполнить остальные поля корректно 3. Нажать кнопку Sign up | Пользователь зарегистрирован |
| 70 Имя содержит проблемные комбинации символов | Открыта страница регистрации <http://localhost:5000>/signup | 1. Ввести имя, содержащее проблемные комбинации символов 2. Заполнить остальные поля корректно 3. Нажать кнопку Sign up | Пользователь зарегистрирован |
| 71 Ввод имени с нажатием Enter внутри поля | Открыта страница регистрации <http://localhost:5000>/signup | 1. Ввести корректное имя 2. Нажать Enter внутри поля 3. Заполнить остальные поля корректно 4. Нажать кнопку Sign up | Пользователь зарегистрирован  По нажатию Enter внутри поля происходит переход между элементами формы |
| 72 Имя содержит только пробелы | Открыта страница регистрации <http://localhost:5000>/signup | 1. Ввести имя, содержащее только пробелы 2. Заполнить остальные поля корректно 3. Нажать кнопку Sign up | Пользователь зарегистрирован |
| 73 Ввод имени с нажатием Tab внутри поля | Открыта страница регистрации <http://localhost:5000>/signup | 1. Ввести корректное имя 2. Нажать Tab внутри поля 3. Заполнить остальные поля корректно 4. Нажать кнопку Sign up | Пользователь зарегистрирован  По нажатию Tab происходит переход между элементами форм |
| 74 Регистрация нового пользователя с уже существующим именем | Открыта страница регистрации <http://localhost:5000/signup>  Пользователь уже зарегистрирован | 1. Ввести имя уже зарегистрированного пользователя 2. Заполнить остальные поля корректно 3. Нажать кнопку Sign up | Пользователь зарегистрирован |
| 75 Первая буква имени переводится в верхний регистр | Открыта страница регистрации <http://localhost:5000/signup>  Пользователь уже зарегистрирован | 1. Ввести имя со строчной буквы 2. Заполнить остальные поля корректно 3. Нажать кнопку Sign up | Пользователь зарегистрирован  Первая буква имени автоматически переводится в верхний регистр |
| 76 Пароль в русской раскладке | Открыта страница регистрации <http://localhost:5000>/signup | 1. Ввести пароль только русскими буквами 2. Заполнить остальные поля корректно 3. Нажать кнопку Sign up | Пользователь зарегистрирован |
| 77 Пароль в смешанной раскладке | Открыта страница регистрации <http://localhost:5000>/signup | 1. Ввести пароль русскими и английскими буквами 2. Заполнить остальные поля корректно 3. Нажать кнопку Sign up | Пользователь зарегистрирован |
| 78 Пароль в английской раскладке | Открыта страница регистрации <http://localhost:5000>/signup | 1. Ввести пароль английскими буквами 2. Заполнить остальные поля корректно 3. Нажать кнопку Sign up | Пользователь зарегистрирован |
| 79 Пароль содержит только цифры | Открыта страница регистрации <http://localhost:5000>/signup | 1. Ввести пароль, содержащий только цифры 2. Заполнить остальные поля корректно 3. Нажать кнопку Sign up | Пользователь зарегистрирован |
| 80 Пароль содержит только буквы | Открыта страница регистрации <http://localhost:5000>/signup | 1. Ввести пароль, содержащий только буквы 2. Заполнить остальные поля корректно 3. Нажать кнопку Sign up | Пользователь зарегистрирован |
| 81 Пароль содержит цифры и буквы | Открыта страница регистрации <http://localhost:5000>/signup | 1. Ввести пароль, содержащий буквы и цифры 2. Заполнить остальные поля корректно 3. Нажать кнопку Sign up | Пользователь зарегистрирован |
| 82 Пароль содержит спецсимволы | Открыта страница регистрации <http://localhost:5000>/signup | 1. Ввести пароль, содержащий спецсимволы 2. Заполнить остальные поля корректно 3. Нажать кнопку Sign up | Пользователь зарегистрирован |
| 83 Пароль содержит символы в разном регистре | Открыта страница регистрации <http://localhost:5000>/signup | 1. Ввести пароль, содержащий буквы в разных регистрах 2. Заполнить остальные поля корректно 3. Нажать кнопку Sign up | Пользователь зарегистрирован |
| 84 Пароль с пробелом в начале | Открыта страница регистрации <http://localhost:5000>/signup | 1. Ввести пароль, начинающийся с пробела 2. Заполнить остальные поля корректно 3. Нажать кнопку Sign up | Пользователь зарегистрирован |
| 85 Пароль с пробелом в середине | Открыта страница регистрации <http://localhost:5000>/signup | 1. Ввести пароль, содержащий пробел в середине 2. Заполнить остальные поля корректно 3. Нажать кнопку Sign up | Пользователь зарегистрирован |
| 86 Пароль с пробелом в конце | Открыта страница регистрации <http://localhost:5000>/signup | 1. Ввести пароль, содержащий пробел в конце 2. Заполнить остальные поля корректно 3. Нажать кнопку Sign up | Пользователь зарегистрирован |
| 87 Пустое поле пароль | Открыта страница регистрации <http://localhost:5000>/signup | 1. Оставить поле пароль пустым 2. Заполнить остальные поля корректно 3. Нажать кнопку Sign up | Пользователь не зарегистрирован  Выдается предупреждение |
| 88 Пароль минимальной длины | Открыта страница регистрации <http://localhost:5000>/signup | 1. Ввести пароль минимальной длины 2. Заполнить остальные поля корректно 3. Нажать кнопку Sign up | Пользователь зарегистрирован |
| 89 Пароль меньше минимальной длины | Открыта страница регистрации <http://localhost:5000>/signup | 1. Ввести пароль меньше минимальной длины 2. Заполнить остальные поля корректно 3. Нажать кнопку Sign up | Пользователь не зарегистрирован  Выдается предупреждение |
| 90 Пароль максимальной длины | Открыта страница регистрации <http://localhost:5000>/signup | 1. Ввести пароль максимальной длины 2. Заполнить остальные поля корректно 3. Нажать кнопку Sign up | Пользователь зарегистрирован |
| 91 Пароль длиннее максимальной длины | Открыта страница регистрации <http://localhost:5000>/signup | 1. Ввести пароль длиннее максимальной длины 2. Заполнить остальные поля корректно 3. Нажать кнопку Sign up | Пользователь не зарегистрирован  Выдается предупреждение |
| 92 Пароль содержит символы Unicode | Открыта страница регистрации <http://localhost:5000>/signup | 1. Ввести пароль, содержащий символ Unicode 2. Заполнить остальные поля корректно 3. Нажать кнопку Sign up | Пользователь зарегистрирован |
| 93 Пароль содержит символы конца строки | Открыта страница регистрации <http://localhost:5000>/signup | 1. Ввести пароль, содержащий символ конца строки 2. Заполнить остальные поля корректно 3. Нажать кнопку Sign up | Пользователь зарегистрирован |
| 94 Вставка пароля из буфера | Открыта страница регистрации <http://localhost:5000>/signup | 1. Вставить пароль из буфера 2. ctrl+v 3. меню по клику правой кнопкой мыши 4. Заполнить остальные поля корректно 5. Нажать кнопку Sign up | Пользователь зарегистрирован |
| 95 Пароль содержит SQL-инъекции | Открыта страница регистрации <http://localhost:5000>/signup | 1. Ввести пароль, содержащий SQL-инъекцию 2. Заполнить остальные поля корректно 3. Нажать кнопку Sign up | Пользователь зарегистрирован  Атака не проходит |
| 96 Пароль содержит HTML теги | Открыта страница регистрации <http://localhost:5000>/signup | 1. Ввести пароль, содержащий HTML тег 2. Заполнить остальные поля корректно 3. Нажать кнопку Sign up | Пользователь зарегистрирован |
| 97 Пароль содержит строку спецсимволов | Открыта страница регистрации <http://localhost:5000>/signup | 1. Ввести пароль, содержащий строку спецсимволов 2. Заполнить остальные поля корректно 3. Нажать кнопку Sign up | Пользователь зарегистрирован |
| 98 Пароль содержит проблемные комбинации символов | Открыта страница регистрации <http://localhost:5000>/signup | 1. Ввести пароль, содержащий проблемные комбинации символов 2. Заполнить остальные поля корректно 3. Нажать кнопку Sign up | Пользователь зарегистрирован |
| 99 Ввод пароля с нажатием Enter внутри поля | Открыта страница регистрации <http://localhost:5000>/signup | 1. Ввести корректный пароль 2. Нажать Enter внутри поля 3. Заполнить остальные поля корректно 4. Нажать кнопку Sign up | Пользователь зарегистрирован  По нажатию Enter внутри поля происходит переход между элементами формы |
| 100 Пароль содержит только пробелы | Открыта страница регистрации <http://localhost:5000>/signup | 1. Ввести пароль, содержащий только пробелы 2. Заполнить остальные поля корректно 3. Нажать кнопку Sign up | Пользователь не зарегистрирован  Выдается предупреждение |
| 101 Ввод пароля с нажатием Tab внутри поля | Открыта страница регистрации <http://localhost:5000>/signup | 1. Ввести корректный пароль 2. Нажать Tab внутри поля 3. Заполнить остальные поля корректно 4. Нажать кнопку Sign up | Пользователь зарегистрирован  По нажатию Tab происходит переход между элементами форм |
| 102 Регистрация нового пользователя с уже существующим паролем | Открыта страница регистрации <http://localhost:5000/signup>  Пользователь уже зарегистрирован | 1. Ввести пароль уже зарегистрированного пользователя 2. Заполнить остальные поля корректно 3. Нажать кнопку Sign up | Пользователь зарегистрирован |
| 103 Пароль при вводе маскируется | Открыта страница регистрации <http://localhost:5000/signup> | 1. Ввести пароль | В поле ввода пароль маскируется \* |
| 104 Почта, имя и пароль одинаковые | Открыта страница регистрации <http://localhost:5000/signup> | 1. Заполнить поля почта, имя и пароль одинаковым значением 2. Заполнить остальные поля корректно 3. Нажать кнопку Sign up | Пользователь зарегистрирован |
| 105 Осуществляется проверка сложности пароля | Открыта страница регистрации <http://localhost:5000/signup> | 1. Ввести пароль 2. Заполнить остальные поля корректно 3. Нажать кнопку Sign up | Производится проверка надежности пароля |
| 106 Есть функционал подтверждения пароля | Открыта страница регистрации <http://localhost:5000/signup> | 1. Ввести пароль 2. Повторить пароль в поле подтверждения 3. Заполнить остальные поля корректно 4. Нажать кнопку Sign up | Есть поле для подтверждения пароля |
| 107 Все поля пустые | Открыта страница регистрации <http://localhost:5000/signup> | 1. Оставить все поля пустыми 2. Нажать кнопку Sign up | Пользователь не зарегистрирован  Выдается предупреждение |
| 108 Обязательные поля пустые | Открыта страница регистрации <http://localhost:5000/signup> | 1. Оставить все обязательные поля пустыми 2. Нажать кнопку Sign up | Пользователь не зарегистрирован  Выдается предупреждение |
| 109 Пустые обязательное и необязательное поля | Открыта страница регистрации <http://localhost:5000/signup> | 1. Оставить пустыми поля 2. имя и пароль 3. имя и почта 4. Нажать кнопку Sign up | Пользователь не зарегистрирован  Выдается предупреждение |
| 110 При ошибке данные сохраняются в форме | Открыта страница регистрации <http://localhost:5000/signup> | 1. Одно из полей заполнить некорректно 2. Нажать кнопку Sign up | Выдается предупреждение  Форма не очищается |
| 111 Прямой переход по ссылке |  | 1. Ввести в строке браузера http://localhost:5000/signup | Пользователь видит страницу регистрации |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Авторизация | | | |
| 112 Вход незарегистрированного пользователя | Открыта страница авторизации <http://localhost:5000/login>  Пользователь не зарегистрирован | 1. Корректно заполнить все поля 2. Нажать кнопку Login | Пользователь не авторизован  Выдается предупреждение |
| 113 Вход с правильными почтой и паролем | Открыта страница авторизации <http://localhost:5000/login>  Пользователь зарегистрирован | 1. Корректно заполнить все поля 2. Нажать кнопку Login | Пользователь авторизован |
| 114 Вход с правильной почтой и неправильным паролем | Открыта страница авторизации <http://localhost:5000/login>  Пользователь зарегистрирован | 1. Ввести пароль с ошибкой 2. Корректно заполнить остальные поля 3. Нажать кнопку Login | Пользователь не авторизован  Выдается предупреждение |
| 115 Вход с неправильной почтой и правильным паролем | Открыта страница авторизации <http://localhost:5000/login>  Пользователь зарегистрирован | 1. Ввести почту с ошибкой 2. Корректно заполнить остальные поля 3. Нажать кнопку Login | Пользователь не авторизован  Выдается предупреждение |
| 116 Вход с неправильными логином и паролем | Открыта страница авторизации <http://localhost:5000/login>  Пользователь зарегистрирован | 1. Ввести почту и пароль с ошибками 2. Корректно заполнить остальные поля 3. Нажать кнопку Login | Пользователь не авторизован  Выдается предупреждение |
| 117 Вход с пустыми почтой и паролем | Открыта страница авторизации <http://localhost:5000/login>  Пользователь зарегистрирован | 1. Оставить поля почта и пароль пустыми 2. Нажать кнопку Login | Пользователь не авторизован  Выдается предупреждение |
| 118 Вход с пустым полем пароль | Открыта страница авторизации <http://localhost:5000/login>  Пользователь зарегистрирован | 1. Оставить поле пароль пустым 2. Корректно заполнить остальные поля 3. Нажать кнопку Login | Пользователь не авторизован  Выдается предупреждение |
| 119 Вход с пустым полем почта | Открыта страница авторизации <http://localhost:5000/login>  Пользователь зарегистрирован | 1. Оставить поле почта пустым 2. Корректно заполнить остальные поля 3. Нажать кнопку Login | Пользователь не авторизован  Выдается предупреждение |
| 120 Вход с любой допустимой почтой | Открыта страница авторизации <http://localhost:5000/login>  Пользователь зарегистрирован | 1. Корректно заполнить все поля 2. Нажать кнопку Login | Пользователь авторизован |
| 121 Вход с любым допустимым паролем | Открыта страница авторизации <http://localhost:5000/login>  Пользователь зарегистрирован | 1. Корректно заполнить все поля 2. Нажать кнопку Login | Пользователь авторизован |
| 122 Проверка формата приветствия | Открыта страница авторизации <http://localhost:5000/login>  Пользователь зарегистрирован  Поле имя не пусто | 1. Корректно заполнить все поля 2. Нажать кнопку Login | Пользователь видит приветствие вида  Welcome, имя\_пользователя! |
| 123 Проверка формата приветствия | Открыта страница авторизации <http://localhost:5000/login>  Пользователь зарегистрирован  Поле имя пусто | 1. Корректно заполнить все поля 2. Нажать кнопку Login | Пользователь видит приветствие вида  Welcome! |
| 124 Ограничения на поля ввода страницы авторизации совпадают с ограничениями на поля ввода страницы регистрации | Открыта страница авторизации <http://localhost:5000/login> | 1. Выполнить проверки для полей ввода, аналогичные проводимым проверкам для страницы регистрации | Результаты соответствуют результатам проверок для страницы регистрации |
| 125 Проверка чувствительности почты к регистру | Открыта страница авторизации <http://localhost:5000/login>  Пользователь зарегистрирован | 1. Ввести почту с ошибкой в регистре 2. Корректно заполнить остальные поля 3. Нажать кнопку Login | Пользователь не авторизован  Выдается предупреждение |
| 126 Проверка чувствительности пароля к регистру | Открыта страница авторизации <http://localhost:5000/login>  Пользователь зарегистрирован | 1. Ввести пароль с ошибкой в регистре 2. Корректно заполнить остальные поля 3. Нажать кнопку Login | Пользователь не авторизован  Выдается предупреждение |
| 127 Вход с паролем равным почте | Открыта страница авторизации <http://localhost:5000/login>  Пользователь зарегистрирован с паролем равным почте | 1. Корректно заполнить все поля 2. Нажать кнопку Login | Пользователь авторизован |
| 128 Есть функционал восстановления пароля | Открыта страница авторизации <http://localhost:5000/login> | 1. Нажать на ссылку восстановления доступа | Пользователь видит форму для восстановления пароля |
| 129 Ограничено число неудачных попыток авторизации | Открыта страница авторизации <http://localhost:5000/login>  Пользователь зарегистрирован | 1. Некорректно заполнить поле пароль 2. Корректно заполнить остальные поля 3. Нажать кнопку Login 4. Действия 1-3 повторить три раза подряд | Пользователь не авторизован  Возможность авторизации временно заблокирована |
| 130 Проверка функционала Remember me | Открыта страница авторизации <http://localhost:5000/login>  Пользователь зарегистрирован | 1. Корректно заполнить поля 2. Поставить чекбокс Remember me 3. Нажать кнопку Login 4. Закрыть браузер 5. Открыть в браузере http://localhost:5000/profile | Пользователь авторизован |
| 131 Проверка функционала Remember me | Открыта страница авторизации <http://localhost:5000/login>  Пользователь зарегистрирован | 1. Корректно заполнить поля 2. Не ставить чекбокс Remember me 3. Нажать кнопку Login 4. Закрыть браузер 5. Открыть в браузере http://localhost:5000/profile | Пользователь не авторизован |
| 132 Для неавторизованного пользователя нет функционала выхода из профиля | Открыта страница авторизации <http://localhost:5000/login>  Пользователь не авторизован | 1. Найти на странице Logout | Функционала нет |
| 133 Для авторизованного пользователя есть функционал выхода из профиля | Открыта страница профиля http://localhost:5000/profile  Пользователь зарегистрирован и авторизован | 1. Найти на странице Logout | Функционал есть |
| 134 Проверка функционала выхода из профиля | Открыта страница профиля http://localhost:5000/ profile  Пользователь зарегистрирован и авторизован | 1. Найти на странице Logout 2. Кликнуть по ссылке | Пользователь не авторизован |
| 135 Для авторизованного пользователя нет функционала авторизации | Открыта страница профиля http://localhost:5000/ profile  Пользователь зарегистрирован и авторизован | 1. Найти на странице Login | Функционала нет |
| 136 Для неавторизованного пользователя есть функционал авторизации | Открыта страница авторизации <http://localhost:5000/login>  Пользователь не авторизован | 1. Найти на странице Login | Функционал есть |
| 137 После выхода из профиля происходит переход на домашнюю страницу | Открыта страница профиля http://localhost:5000/ profile  Пользователь зарегистрирован и авторизован | 1. Найти на странице Logout 2. Кликнуть по ссылке | Пользователь видит Test home page |
| 138 Проверка длительности сессии | Открыта страница авторизации <http://localhost:5000/login>  Пользователь зарегистрирован | 1. Корректно заполнить поля 2. Поставить чекбокс Remember me 3. Нажать кнопку Login 4. Закрыть браузер 5. Через заданное время открыть в браузере <http://localhost:5000/profile> | Пользователь авторизован |
| 139 Вход с перепутанными почтой и паролем | Открыта страница авторизации <http://localhost:5000/login>  Пользователь зарегистрирован | 1. Ввести вместо почты пароль 2. Ввести вместо пароля почту 3. Нажать кнопку Login | Пользователь не авторизован  Выдается предупреждение |
| 140 Очистка формы при неудачном входе | Открыта страница авторизации <http://localhost:5000/login>  Пользователь зарегистрирован | 1. Некорректно заполнить поля 2. Нажать кнопку Login | Поля формы очищены |
| 141 Проверка функционала удаления аккаунта | Открыта страница профиля http://localhost:5000/profile  Пользователь зарегистрирован и авторизован | 1. Найти на странице Delete profile 2. Кликнуть по ссылке | Пользователь не авторизован  Вход в аккаунт невозможен |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Сценарии | | | |
| 142 Обычный пользовательский сценарий |  | 1. Пройти регистрацию 2. Авторизоваться 3. Выйти из профиля | Ошибок нет |
| 143 Регистрация пользователей с одинаковыми почтами с разных браузеров |  | 1. Зарегистрировать пользователя с одного браузера 2. Зарегистрировать этого же пользователя с другого браузера | Пользователь повторно не зарегистрирован  Выдается предупреждение |
| 144 Регистрация и авторизация через разные браузеры |  | 1. Зарегистрировать пользователя с одного браузера 2. Войти в профиль зарегистрированного пользователя с другого браузера | Пользователь авторизован |
| 145 Авторизация через разные браузеры | Пользователь зарегистрирован и авторизован в первом браузере и не авторизован во втором | 1. Войти в профиль пользователя со второго браузера | Пользователь не авторизован во втором браузере |
| 146 Несколько пользователей друг за другом |  | 1. Несколько пользователей друг за другом выполняют обычный пользовательский сценарий | Приложение не виснет  Время отклика в требуемых пределах |
| 147 Повторная авторизация пользователя | Пользователь зарегистрирован | 1. Войти в профиль пользователя 2. Открыть новое окно браузера | Авторизация во втором окне происходит автоматически |