Тест-кейс «Регистрация пользователя на веб-сайте МастерОК»

Инструкция к выполнению практической части:

Выполните тестирование функционала регистрации нового пользователя на веб-сайте предоставленного информационного ресурса на основе готового тест-кейса.

Выполните документирование результатов тестирования информационного ресурса.

При обнаружении несоответствий информационного ресурса результатам теста зафиксируйте в документации.

Разработайте тест-кейс для разработанного веб-ресурса.

Описание информационного ресурса для функционального тестирования:

Городской портал «МастерОК» представляет собой информационную систему для оказания услуг ремонта жилых помещений, на котором зарегистрированные пользователи могли бы загружать фотографии помещений до ремонта, а сотрудники компании публиковали бы результаты после ремонта.

Перед тем как впервые воспользоваться услугами портала пользователь должен зарегистрироваться. В ходе регистрации он указывает данные о себе (ФИО, телефон, адрес электронной почты), логин и пароль (логины разных клиентов не должны совпадать).

Функционал информационной системы:

1. Страница регистрации.

На данной странице необходимо предусмотреть добавление пользователя в систему. Пользователю необходимо предоставить возможность ввести уникальный логин, пароль (минимум 6 символов), ФИО (символы кириллицы и пробелы), телефон и адрес электронной почты (формат электронной почты). Все поля обязательны для заполнения. Ошибки валидации должны отображаться на форме. По кнопке «Зарегистрироваться» пользователь должен заноситься в базу если поля прошли валидацию.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Заголовок** | **Шаги тестирования** | **Набор тестовых данных** | **Ожидаемый результат** | **Фактический результат** | **Приоритет** | **Статус** | **Описание дефекта** |
| Регистрация пользователя с корректными данными | 1. Открыть страницу регистрации.  2. Ввести ФИО.  3. Ввести телефон.  4. Ввести emai.  5. Ввести логин.  6. Ввести пароль.  7. Нажать "Зарегистрироваться". | ФИО: Иванов Иван Иванович  Телефон: 8(916)-987-65-40  Email: [ivan@example.com](mailto:ivan@example.com)  Логин: ivanivanov  Пароль: StrongPass123 | Появляется сообщение об успешной регистрации. Пользователь заносится в базу. | “Вы успешно зарегистрировались!” | Низкий | Успешно | Не применимо |
| Регистрация с ФИО, содержащим символы, отличные от кириллицы, латиницы и пробела | 1. Открыть страницу регистрации.  2. Ввести ФИО.  3. Ввести телефон.  4. Ввести emai.  5. Ввести логин.  6. Ввести пароль.  7. Нажать "Зарегистрироваться". | ФИО: 1v@nov  Телефон: 8(916)-987-65-41  Email: [ivan@example.com](mailto:ivan@example.com)  Логин: petrpetrov  Пароль: StrongPass123 | Появляется сообщение об ошибке: "ФИО должно содержать только символы кириллицы, латиницы и пробела " | “Вы успешно зарегистрировались!” | Высокий | Провал | Регистрация с ФИО, содержащим символы, отличные от кириллицы, латиницы и пробела, не должна быть возможна. |
| Регистрация с существующим логином | 1. Открыть страницу регистрации.  2. Ввести ФИО.  3. Ввести телефон.  4. Ввести emai.  5. Ввести логин.  6. Ввести пароль.  7. Нажать "Зарегистрироваться". | ФИО: Сергеев Сергей Сергеевич  Телефон: 8(916)-987-65-42  Email: [sergey@example.com](mailto:sergey@example.com)  Логин: ivanivanov  Пароль: AnotherPass123 | Появляется сообщение об ошибке: "Логин уже существует. Пожалуйста, выберите другой логин." | “Пользователь с таким логином уже существует!” | Низкий | Успешно | Не применимо |
| Регистрация с некорректным email | 1. Открыть страницу регистрации.  2. Ввести ФИО.  3. Ввести телефон.  4. Ввести emai.  5. Ввести логин.  6. Ввести пароль.  7. Нажать "Зарегистрироваться". | ФИО: Алексеев Алексей Алексеевич  Телефон: 8(916)-987-65-43  Email: alexey@@example.com  Логин: Alexey  Пароль: TestPass123 | Появляется сообщение об ошибке: "Некорректный формат email." | “Часть адреса после символа "@" не должна содержать символ "@"!” | Низкий | Успешно | Не применимо |
| Регистрация с паролем, не удовлетворяющим требованиям безопасности | 1. Открыть страницу регистрации.  2. Ввести ФИО.  3. Ввести телефон.  4. Ввести emai.  5. Ввести логин.  6. Ввести пароль.  7. Нажать "Зарегистрироваться". | ФИО: Маркова Мария Анатольевна  Телефон: 8(916)-987-65-44  Email: [maria@example.com](mailto:maria@example.com)  Логин: Mariam  Пароль: mariam | Появляется сообщение об ошибке: "Пароль должен содержать хотя бы одну цифру." | “Вы успешно зарегистрировались!” | Высокий | Провал | Парольная политика не является надёжной ввиду сохранения данного аккаунта с таким паролем. |
| Регистрация с некорректным телефоном | 1. Открыть страницу регистрации.  2. Ввести ФИО.  3. Ввести телефон.  4. Ввести emai.  5. Ввести логин.  6. Ввести пароль.  7. Нажать "Зарегистрироваться". | ФИО: Николаев Николай Николаевич  Телефон: 123456  Email: [nikolay@example.com](mailto:nikolay@example.com)  Логин: Nikolay  Пароль: Pass1234 | Появляется сообщение об ошибке: "Некорректный формат телефона." | “Вы успешно зарегистрировались!” | Высокий | Провал | Регистрация с некорректным телефоном должна проходить через валидацию. В данном тестировании её нет. Поэтому он дал зарегистрировать аккаунт с некорректным номером. |
| Регистрация с пустыми полями | 1. Открыть страницу регистрации.  2. Оставить все поля пустыми.  3. Нажать "Зарегистрироваться". | Пустые поля: ФИО, телефон, email, логин, пароль | Появляется сообщение об ошибке: "Все поля обязательны для заполнения." | “Все поля обязательны для заполнения!” | Низкий | Успешно | Не применимо |
| Регистрация с частично заполненными полями | 1. Открыть страницу регистрации.  2. Заполнить только ФИО.  3. Оставить остальные поля пустыми.  4. Нажать "Зарегистрироваться". | ФИО: Дмитриев Дмитрий Дмитриевич  Пустые поля: телефон, email, логин, пароль | Появляется сообщение об ошибке: "Все поля обязательны для заполнения." | “Все поля обязательны для заполнения!” | Низкий | Успешно | Не применимо |
| Регистрация с логином, содержащим менее 5 символов | 1. Открыть страницу регистрации.  2. Ввести ФИО.  3. Ввести телефон.  4. Ввести emai.  5. Ввести логин.  6. Ввести пароль.  7. Нажать "Зарегистрироваться". | ФИО: Анненкова Анна Анатольевна  Телефон: +8(916)-987-65-45  Email: [anna@example.com](mailto:anna@example.com)  Логин: anna  Пароль: AnnaPass123 | Появляется сообщение об ошибке: "Логин должен содержать как минимум 5 символов." | “Вы успешно зарегистрировались!” | Высокий | Провал | Регистрация с логином, содержащим менее 5 символов не прошла успешно, так как система не ограничивает длину логина, что позволяет пользователям регистрироваться с логинами, содержащими менее 5 символов. |