Тест-кейсы для формы регистрации

Цель: проверить корректность работы формы регистрации и убедиться в том, что она соответствует функциональным требованиям.

Функциональные требования:

Форма должна принимать только допустимые значения полей (имя пользователя, пароль, подтверждение пароля, адрес электронной почты).

При заполнении всех обязательных полей форма должна позволять отправить данные на сервер для регистрации.

Если хотя бы одно из обязательных полей не заполнено, форма не должна позволять отправку данных.

Введённые данные должны соответствовать определённым критериям валидации (например, минимальная длина пароля).

После успешной регистрации пользователь должен получить подтверждение на указанный адрес электронной почты.

При повторной регистрации с уже существующим адресом электронной почты система должна выдавать сообщение об ошибке.

Система должна проверять формат адреса электронной почты и отклонять некорректные адреса.

При вводе символов в поле пароля, которые не соответствуют критериям сложности (например, слишком короткий пароль), система должна выдавать соответствующее сообщение об ошибке.

Система должна обрабатывать случаи, когда пользователь пытается зарегистрироваться с использованием специальных символов или недопустимых символов в имени пользователя.

|  |  |
| --- | --- |
| Поле | Значение |
| Имя пользователя | Допустимое имя пользователя |
| Пароль | Слишком короткий пароль |
| Подтверждение пароля | Не совпадает пароль |
| Адрес эл почты | Корректный адрес |
| Повторный ввод пароля | Пароль не совпадает |

Анализ граничных значений

|  |  |
| --- | --- |
| Поле | Граничное значение |
| Длина имени пользователя | Мин длина (1 символ) |
| Макс длина имени (20 символов) |  |
| Мин длина пароля (6 символов) |  |
| Макс длина пароля (12 символов) |  |
| Формат адреса эл почты | Некорректный формат (без символа @) |
| Корректный формат |  |

Тест-кейсы

Регистрация с корректным именем пользователя, паролем и адресом электронной почты (позитивный сценарий)

Цель: проверить, что форма регистрации принимает корректные данные и позволяет зарегистрировать нового пользователя.

Шаги:

ввести имя пользователя;

ввести пароль;

подтвердить пароль;

ввести адрес электронной почты;

нажать кнопку «Зарегистрироваться».

Ожидаемый результат: форма успешно регистрирует пользователя и отправляет ему письмо с подтверждением.

Повторная регистрация с тем же адресом электронной почты (негативный сценарий)

Цель: убедиться, что система не позволяет зарегистрироваться повторно с уже используемым адресом электронной почты.

Шаги:

зарегистрироваться, используя один адрес электронной почты;

попытаться зарегистрироваться снова, используя тот же адрес.

Ожидаемый результат: система выдаёт сообщение об ошибке, указывая на то, что адрес электронной почты уже используется.

Регистрация с некорректным именем пользователя (негативный сценарий)

Цель: протестировать валидацию поля имени пользователя.

Шаги:

оставить поле имени пользователя пустым;

попробовать зарегистрироваться.

Ожидаемый результат: система выводит сообщение об ошибке, требующее заполнить поле имени пользователя.

Регистрация с коротким паролем (негативный сценарий)

Цель: проверить валидацию минимальной длины пароля.

Шаги:

ввести очень короткий пароль (менее 6 символов);

попытаться зарегистрироваться.

Ожидаемый результат: система выводит сообщение о том, что пароль должен быть длиннее.

Регистрация с неправильным форматом адреса электронной почты (негативный сценарий)

Цель: протестировать проверку формата адреса электронной почты.

Шаги:

ввести некорректный адрес электронной почты (например, без символа @);

попытаться зарегистрироваться.

Ожидаемый результат: система выводит сообщение об ошибке с указанием на некорректный формат адреса электронной почты.