**Список проверок функционала формы регистрации студентов**

**1. Проверка обязательных полей (Критично)**

* **Что проверить**: Все обязательные поля должны быть заполнены перед отправкой формы.
* **Как проверить**:
  1. Попытаться отправить форму, оставив одно или несколько обязательных полей пустыми.
  2. Проверить наличие сообщений об ошибке возле пустых полей.

**2. Проверка успешной отправки формы (Критично)**

* **Что проверить**: При корректном заполнении формы регистрация проходит успешно.
* **Как проверить**:
  1. Заполнить все поля корректными данными.
  2. Нажать "Submit".
  3. Убедиться, что появляется подтверждение успешной регистрации (например, сообщение).

**3. Проверка валидации email (Критично)**

* **Что проверить**: Поле "Email" должно принимать только корректные адреса электронной почты.
* **Как проверить**:
  1. Ввести некорректные значения (например, example@domain, exampledomain.com).
  2. Проверить появление ошибки о некорректности введенного Email.

**4. Проверка уникальности email (Критично)**

* **Что проверить**: Нельзя зарегистрировать два аккаунта с одинаковым email.
* **Как проверить**:
  1. Зарегистрировать аккаунт с определенным email.
  2. Попробовать снова зарегистрироваться с тем же email.
  3. Убедиться, что появляется ошибка о дубликате.

**5. Проверка длины пароля (Высокий приоритет)**

* **Что проверить**: Пароль должен соответствовать установленным требованиям (например, минимальная длина).
* **Как проверить**:
  1. Ввести пароль, не соответствующий требованиям (например, из одной цифры или из ста).
  2. Проверить, что поле Пароль имеет ограничения

**6. Проверка длины имени (Средний приоритет)**

**6.1. Минимальная длина имени**

* **Что проверить**: Поле "Имя" не должно принимать слишком короткие значения (например, 1 символ).
* **Как проверить**:
  1. Ввести значение из одного символа.
  2. Убедиться, что появляется ошибка.

**6.2. Максимальная длина имени**

* **Что проверить**: Поле "Имя" не должно принимать значения, превышающие максимально допустимую длину.
* **Как проверить**:
  1. Ввести строку длиной на 1 символ больше допустимого.
  2. Убедиться, что появляется ошибка, например: "Длина имени не должна превышать 50 символов".

**7. Проверка визуального отображения ошибок (Средний приоритет)**

* **Что проверить**: Ошибки отображаются визуально и заметны пользователю.
* **Как проверить**:
  1. Пропустить обязательное поле.
  2. Убедиться, что ошибка выделена цветом или другим способом.

**8. Проверка автоматической обработки ошибок (Средний приоритет)**

* **Что проверить**: После исправления ошибки форма должна отправляться без необходимости перезаполнения других полей.
* **Как проверить**:
  1. Заполнить все поля, допустив одну ошибку (например, некорректный email).
  2. Попробовать отправить форму — убедиться, что данные сохраняются.
  3. Исправить ошибку и успешно отправить форму.

**9. Проверка обработки невалидных данных (Средний приоритет)**

* **Что проверить**: Система корректно обрабатывает попытки ввести специальные символы или некорректные данные.
* **Как проверить**:
  1. Ввести специальные символы (например, !@#$%^&\*()) в текстовые поля.
  2. Проверить наличие ошибки, например: "Поле не может содержать недопустимые символы".

**10. Проверка доступности функционала на разных устройствах (Низкий приоритет)**

* **Что проверить**: Форма работает корректно на мобильных, планшетах и настольных устройствах.
* **Как проверить**:
  1. Открыть форму на устройствах с разным разрешением экрана.
  2. Проверить адаптивность, корректность отображения и функционал.