**(Билет 10)**

* **Некорректный ввод данных:**
* Введите в поле ввода текст вместо числа и отправьте форму. Проверьте, как приложение обрабатывает эту ситуацию и выводит ли соответствующее сообщение об ошибке.
* **Отправка пустой формы:**
* Отправьте форму без ввода значений основания и степени. Проверьте, как приложение обрабатывает эту ситуацию и выводит ли сообщение о необходимости заполнения всех полей.
* **Ввод очень больших значений:**
* Введите в поля ввода очень большие значения и отправьте форму. Проверьте, корректно ли приложение обрабатывает такие значения и не возникает ли ошибок из-за переполнения или нехватки ресурсов.
* **Повторная отправка формы:**
* Несколько раз подряд отправьте форму с одними и теми же значениями. Проверьте, не возникает ли непредвиденного поведения или ошибок при многократной отправке формы.
* **Изменение запроса вручную:**
* Попробуйте изменить значения параметров запроса в URL (если они видны), например, путем добавления некорректных значений. Проверьте, как приложение обрабатывает измененный запрос и не позволяет ли это вызвать ошибки или уязвимости.
* **Неполадки с сервером:**
* Временно отключите серверное выполнение PHP-скрипта (если это возможно) и отправьте форму. Проверьте, как приложение обрабатывает ситуацию, когда сервер недоступен, и не выводит ли ошибочные сообщения.
* **Тестирование в разных браузерах и устройствах:**
* Протестируйте вашу страницу в различных браузерах и на разных устройствах, чтобы убедиться, что она корректно работает в различных условиях использования.
* **Валидация данных на клиенте и сервере:**
* Проверьте, правильно ли приложение выполняет валидацию данных как на клиенте (используя JavaScript), так и на сервере (используя PHP), и не пропускает ли некорректные значения.