Размышления о форме и причинах её несовершенства

Вопрос звучал так: «Вы тестируете форму тестирования учеников в веб приложении. Вы заполнили форму и нажали на кнопку Отправить, но вместо того, чтобы выдать сообщение о том, что ваши ответы отправлены экзаменатору, страница просто обновилась. Ваши ответы остались в полях формы. Кажется, пришло время проверить АРІ.

На что вы обратите внимание? Какие варианты причин вы видите?»

Исходя из этих условий напрашиваются следующие версии:

- Вероятно, Данные отправились в бэкенде, но на фронтенде не появилось сообщение об успешной отправке ();
- Возможно Данные не отправились в бэкенде, и на фронете остались данные и поэтому не возникло сообщения об успешной операции;
- Не исключено, что с фронта данные не поступают на бэкенд;
- Быть может запрос проходит в бэкенд, а на фронте не очищается форма заполнения и не появляется сообщение о состоянии операции;
- Можно предположить, что пропало соединение с сервером, сетью, и запрос не прошёл.

Нужно посмотреть в Chrome DevTools, какие коды состояний указаны во вкладке Network. Речь идёт об отправке данных, значит должен быть использован метод POST, поэтому нам важно знать код состояния этой операции. Далее найти толкование кода в списке, подобным этому по ссылке https://wp-kama.ru/handbook/rest/basic/http-status-codes:

200 * (OK) 201 * (Crea

201 * (Created - Создано)

202 (Accepted - Принято)

203 (Non-Authoritative Information - Неавторитетная информация)

204 * (No Content - Heт контента)

205 - (Reset Content - Сброшенное содержимое)

206 - (Partial Content - Частичное содержимое)

300 - (Multiple Choices - Несколько вариантов)

301 (Moved Permanently - Перемещено навсегда)

302 (Found - Найдено)

303 (See Other - Смотрите другое)

304 * (Not Modified - He изменен)

305 - (Use Proxy - Используйте прокси)

307 (Temporary Redirect - Временный редирект)

308 - (Permanent Redirect - Постоянное перенаправление) (experimental)

400 * (Bad Request - Плохой запрос)

401 * (Unauthorized - Неавторизован)

402 - (Payment Required - Требуется оплата)

403 * (Forbidden - Запрещено)

404 * (Not Found - Не найдено)

405 (Method Not Allowed - Метод не разрешен)

406 (Not Acceptable - Неприемлемый)

407 - (Proxy Authentication Required - Требуется прокси-аутентификация)

408 - (Request Timeout - Таймаут запроса)

409 * (Conflict - Конфликт)

412 (Precondition Failed - Предусловие провалено)

410 - (Gone - Исчез)

411 - (Length Required - Требуется длина)

412 - (Precondition Failed - Предварительное условие не выполнено)

413 - (Request Entity Too Large - Сущность запроса слишком большая)

414 - (Request-URI Too Long - Запрос-URI Слишком длинный)

- 415 (Unsupported Media Type Неподдерживаемый медиа тип)
- 428 (Precondition Required Требуется предварительное условие)
- 429 (Too Many Requests Слишком много запросов)
- 431 (Request Header Fields Too Large Слишком большие поля заголовка запроса)
- 444 (No Response Heт ответа) (Nginx)
- 451 (Unavailable For Legal Reasons Недоступен по юридическим причинам)
- 500 * (Internal Server Error Внутренняя ошибка сервера)
- 501 (Not Implemented Не реализован)
- 502 (Bad Gateway Плохой шлюз)
- 503 (Service Unavailable Служба недоступна)
- <u>504 (Gateway Timeout Таймаут шлюза)</u>
- 505 (HTTP Version Not Supported Версия HTTP не поддерживается)
- 510 (Not Extended He расширен)

Это внесёт ясность в происходящее, вернее в не происходящее.





