

ЗАДАНИЕ 4

Реализовать проверку корректного заполнения обязательных полей формы предыдущего задания на бекэнде с использованием Cookies.

Валидацию всех полей формы на бекэнде до сохранения в базу данных необходимо реализовать регулярными выражениями. В случае, если данные содержат недопустимые символы, необходимо сообщить пользователю о том, какие символы допустимо использовать в поле.

При наличии ошибок страницу формы необходимо перезагрузить методом GET, поля с ошибками подсветить красным цветом, отобразить сообщения с описанием ошибки по каждому полю над формой или рядом с полями формы, вывести в форму ранее введенные пользователем значения. Информацию об ошибочном заполнении полей сохранять в Cookies до конца сессии, удалять при исправлении ошибок пользователем после повторной отправки.

В случае успешного заполнения формы сохранить значения в Cookies на один год и выводить в форму эти значения в качестве начальных значений полей формы по умолчанию.

Использование JavaScript не предполагается.

СДАЧА РАБОТЫ И ОЦЕНИВАНИЕ

В Moodle на проверку отправляется ссылка на веб-страницу с формой и ссылка на репозиторий GIT.

Время выполнения задания до 8 часов, включая самостоятельную работу.

За задание выставляется **до 8 баллов**, по одному на каждое корректно валидуемое, отображаемое и сохраняемое в Cookies поле.

Задание необходимо выполнить **до 10 апреля** включительно. Допускается не полное выполнение задания. Не допускается просрочка выполнения задания (просроченное задание оценивается в 0 баллов).

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

Ознакомьтесь с содержанием лекции 6 и примерами в задании.