**Практическая работа № 5.**

**Валидация данных при регистрации на PHP**

Сейчас мы не накладываем никаких ограничений на пару логин-пароль, однако, это неправильно. К примеру, сейчас у нас пользователи случайно или намеренно могут зарегистрироваться с пустым логином или паролем, или с паролем, состоящим из одного символа. Такой пароль будет слишком простым и не безопасным.

Учтите, что если какое-то поле вбито некорректно, форма не должна очищаться, так как это будет доставлять ему неудобство пользователю: он вводил-вводил данные, нажал - и все пропало, хотя ошибка возможно была в одном символе.

№1

Модифицируйте ваш код так, чтобы нельзя было зарегистрировать пользователя с пустым логином или паролем.

№2

Модифицируйте ваш код так, чтобы логин мог содержать только латинские буквы и цифры. В случае, если это не так, выводите сообщение об этом над формой.

№3

Модифицируйте ваш код так, чтобы логин был длиной от 4 до 10 символов. В случае, если это не так, выводите сообщение об этом над формой.

№4

Модифицируйте ваш код так, чтобы пароль был длиной от 6 до 12 символов. В случае, если это не так, выводите сообщение об этом над формой.

№5

Модифицируйте ваш код так, чтобы, если логин или пароль вбиты некорректно, над соответствующим инпутом выводилось сообщение об этом.

№6

Спросите у пользователя при регистрации еще и email. Занесите его в базу данных. Выполните проверку емейла на корректность и, если он некорректен, над соответствующим инпутом выведите сообщение об этом.

№7

Спросите у пользователя при регистрации еще и дату рождения в формате *день.месяц.год*. Занесите дату в базу данных. Выполните проверку даты на соответствие формату.

№8

Спросите у пользователя при регистрации еще и страну проживания. Предложите ему выбрать одну из стран с помощью выпадающего списка select.