ИТОГОВЫЙ ПРОЕКТ

1 семестр Вариант 11

Создать страницу регистрации, разбив ее на header.php, body.php, footer.php. Используя функции для подключения файлов, собрать страницу. Страница должна содержать форму регистрации.

Необходимые поля:

Логин;

Пароль;

Повторить пароль;

Номер телефона;

Пол (женский / мужской);

Капча.

**Логин** должен содержать не менее 4 символов, русские или английские символы, цифры, знак подчеркивания, не допускаются 4 подряд идущих одинаковых символа.

**Emai**l должен не допускается использовать почту содержащую в имени нецензурные слова и выражения.

**Парол**ь должен состоять не менее, чем из 10 символов и не должен содержать слова (козел, баран, олух) в русской и латинской транскрипции.

**Капча** должна содержать математическую операцию сложения и два операнда записанные арабскими цифрами. Пользователь должен ввести результат операции.

Если при попытке регистрации возникли ошибки валидации, то в текстовый файл заносится информация (например, «Регистрация завершена ошибкой, время …, дата…»), а на странице возле элемента формы появляется ошибка (например, «email введен неверно»).

Если форма прошла валидацию, то данные записываются в поля таблицы базы данных (причем в базе данных хранится не открытый пароль, а его хеш), а также в созданный ранее текстовый файл (например, «Регистрация прошла успешно, время …, дата…»).

После удачной регистрации происходит перенаправление на страницу с формой входа. Форма входа содержит следующие поля: логин, пароль, повторить пароль. Если при входе возникли ошибки, вывести их на страницу. Если все данные введены корректно и такой пользователь существует, необходимо открыть сессию и сделать перенаправление на страницу сайта.

В шапке сайта вывести ФИО и кнопку «Выйти», страница должна содержать список ссылок на макеты по веб-дизайну либо ссылки на лабораторные работы по веб-программированию, на страницах которых также вывести ФИО пользователя и кнопку «Выйти». После нажатия на кнопку «Выйти» происходит закрытие сессии и перенаправление на страницу с формой входа.

Дизайн страниц разработать самостоятельно. Все файлы проекта разместить в соответствующих папках: для изображения – images; css – css; JavaScrypt – js и т. д.