Лабораторная 7.

Логирование и Исключения

**1 часть (те кто не используют Фреймворк)**

Реализовать структуру кода таким образом, чтобы веб-приложение перехватывало любые ошибки возникающие в системе.

При появлении любых видом ошибок при некорректной работе веб-приложения, в том числе критические и фатальные ошибки, разработать подсистему серверной части под название «Логирование»

Лог — это файл, в котором хранятся записи о событиях на сервере. Логи необходимо вести для отслеживания информации о посетителях и их действиях на сервере.

При создании логов веб-приложения требуется реализовать их ротацию.

Подсистему отображения логов на сайте реализовывать не нужно.

**2 часть (при использовании Фреймворков) реализовать:**

1. систему отображения сообщений в свободной форме

2. создать код и текст (ассоциативный) заголовка сайта при получении ошибок

3. если используется ajax/fetch – создать ответ в формате json и в соответствии с п2.

4. логирование производить в свободной форме (отображать не нужно)

При перехвате ошибок/исключений для версии php7 исльпользуют по следующей схеме:

try {

//code

throw new Exception(“Error”);

} catch (\Throwable $e) {

echo “Error 1”;

} catch(Exception $e) {

echo “Error 2”;

}