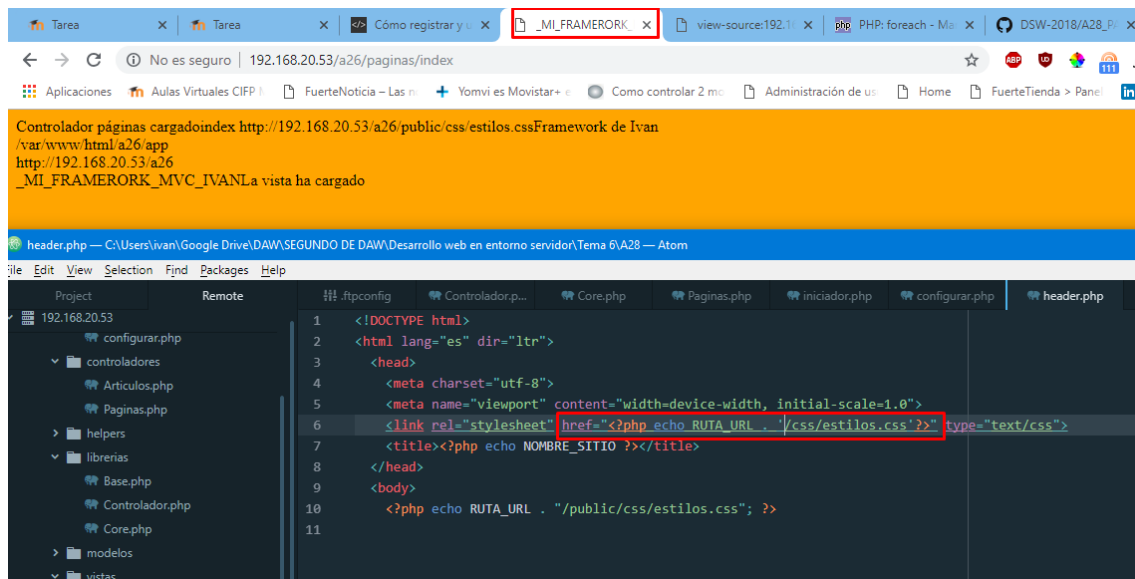
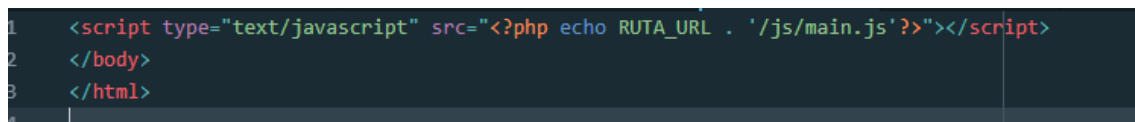


Ejercicio 1. Cabecera

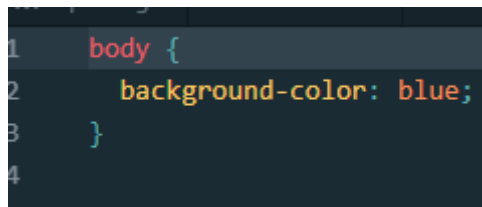


Ejercicio 2. Pie

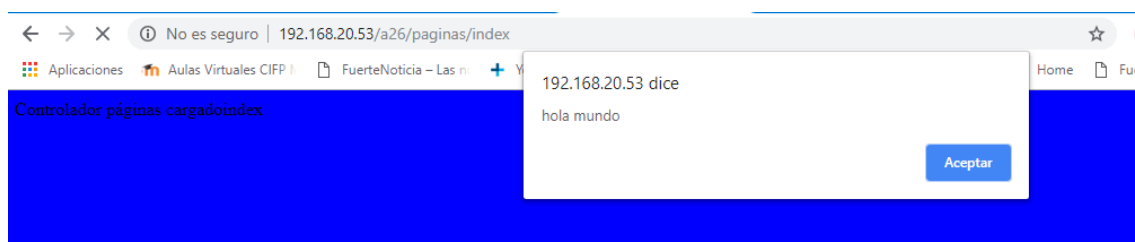
Modificamos el footer



Modificamos el CSS



Comprobamos que carga perfectamente



Ejercicio 3. Conexión con BBDD

¿Para qué sirve las variables `PDO::ATTR_PERSISTENT` y `PDO::ATTR_ERRMODE`?

PDO::ATTR_PERSISTENT: Está variable sirve para que la conexión al servidor sea persistente, esto hace que la conexión no se cierra al finalizar el script sino que la almacena en caché esperando a que un script necesite la conexión. De esta manera la aplicación web es más rápida.

PDO::ATTR_ERRMODE: Se utiliza para manejar los errores, en nuestro caso hemos elegido **PDO::ERRMODE_EXCEPTION**, donde PDO en caso de error lanzara una

excepción, indicando la línea en la que se encuentra el error, permitiendo mas claridad al manejar los errores

¿Qué utilidad tiene la línea `$this->dbh->exec("set names: utf8");`? Existe una forma mejor de hacer esto. Investiga cuál es e implementala.

Set names: utf8 permite configurar la codificación de caracteres.

Otra forma de ponerlo seria así:

`PDO::MYSQL_ATTR_INIT_COMMAND => "SET NAMES utf8"`

Ejercicio 4. Modelo

Ponemos el echo

```
9
10 private $dbh; //DataBase Handler
11 private $stmt;
12 private $error;
13
14 public function __construct() {
15     //Configuramos la conexión
16     $dsn = "mysql:host=" . $this->host . ";dbname=" . $this->nombreBD;
17     $opciones = array (
18         PDO::ATTR_PERSISTENT => true,
19         PDO::ATTR_ERRMODE => PDO::ERRMODE_EXCEPTION,
20         PDO::MYSQL_ATTR_INIT_COMMAND => "SET NAMES utf8"
21     );
22
23     try {
24         //TO DO: CONEXIÓN CON LA BBDD
25
26         $this->dbh = new PDO($dsn, $this->user, $this->pass);
27         echo "La conexión ha sido realizada correctamente";
28         // $this->dbh->exec("set names: utf8");
29     }
30     catch (PDOException $e) {
31         $this->error = $e->getMessage();
32         echo $this->error;
33     }
34 }
```

Comprobamos

