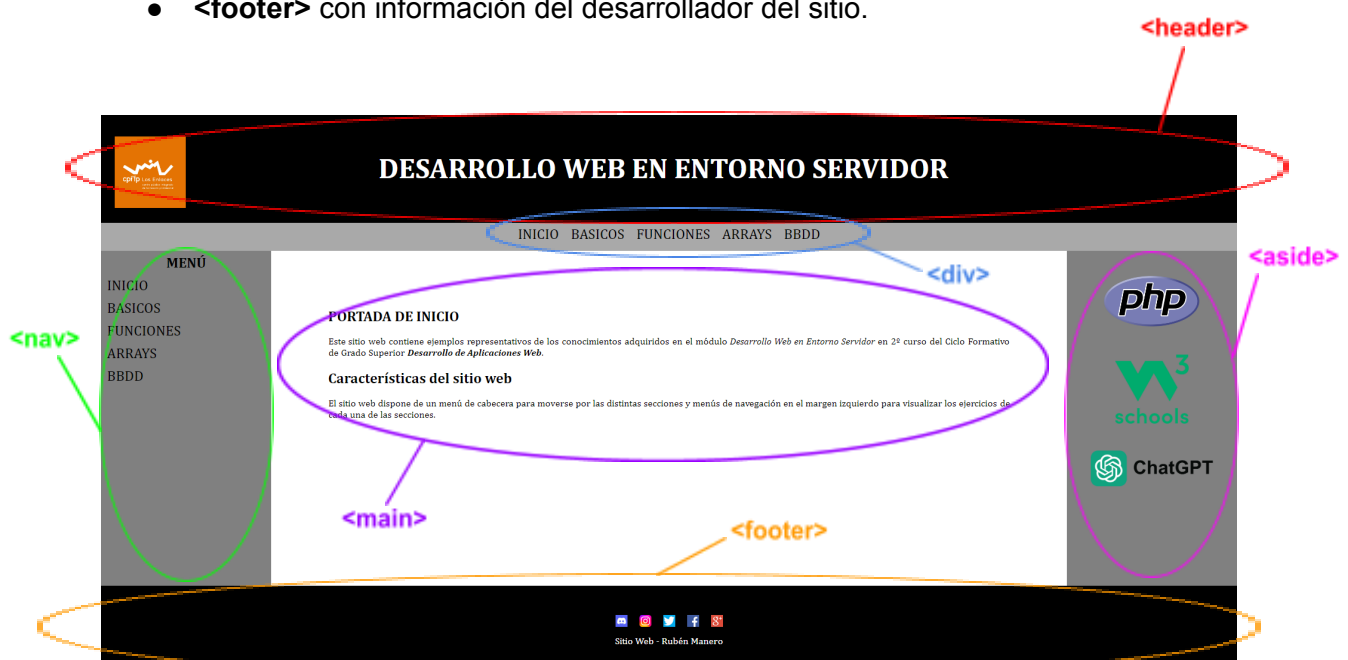


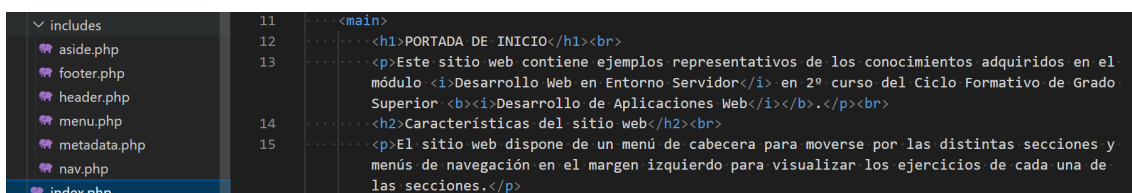
Crea un sitio web que recopile todos los ejercicios realizados en clase con PHP

1. Diseña una página inicial **index.php** para el sitio que contenga la siguiente configuración:
 - **<header>** con un logo del CPIFP Los Enlaces que enlace con la página oficial del centro y un título con el nombre del módulo que enlace con esta misma página inicial del sitio.
 - **<div>** con menú horizontal bajo el **<header>** que contenga una lista de enlaces a las distintas secciones del sitio, incluída la página inicial.
 - **<nav>** en el lateral izquierdo con el mismo menú anterior pero distribuido verticalmente.
 - **<main>** con un texto de presentación del sitio situado en la parte central de la página.
 - **<aside>** en el lateral derecho, simétrico al **<nav>**, con imágenes que enlacen a distintos sitios web de contenidos referentes al módulo.
 - **<footer>** con información del desarrollador del sitio.



Una vez diseñada la página se crearán distintos archivos para cada uno de los elementos descritos anteriormente (salvo **<main>**) que contengan el código correspondiente a cada uno de ellos. Es decir, **header.php**, **menu.php**, **nav.php**, **aside.php** y **footer.php**. Además, se creará otro archivo **metadata.php** con todo el contenido de la etiqueta **<head>**.

Se insertarán estos archivos en todas las páginas del sitio, incluida la página principal, utilizando la función **include()** de PHP. Y se almacenarán en un directorio aparte de nombre **/includes**.



	SITIO WEB PHP	DESARROLLO WEB EN ENTORNO SERVIDOR 2º DAW
---	---------------	--

- Las hojas de estilo utilizadas para el diseño del sitio se almacenarán en el directorio **/css** y se cargarán desde el **<head>** de cada página a través del archivo **metadata.php**. Asimismo, todas las imágenes utilizadas se almacenarán en el directorio **/images** (ver estructura del sitio al final del enunciado).
- Se creará una sección sobre ejercicios básicos de PHP en un directorio **/basicos** que contendrá un archivo **index.php** similar al de la página principal. Mostrará en **<main>** un texto de presentación de la sección y el menú **<nav>** mostrará un enlace a la página principal del sitio y una lista de enlaces a los distintos ejercicios básicos realizados en clase. Este nuevo menú se importará con la función **include()** desde un nuevo archivo **nav_basicos.php** situado en el directorio **/includes** creado anteriormente.



Hay que tener en cuenta que al cargar los archivos **header.php**, **menu.php**, **aside.php**, **footer.php** y **metadata.php** desde este directorio las rutas de enlaces, hojas de estilo e imágenes cambian, por lo que será necesario duplicar estos archivos (**header2.php**, **menu2.php**, **aside2.php**, **footer2.php** y **metadata2.php**) y modificar dichas rutas (por ejemplo, de **href="css/styles.css"** a **href="../css/styles.css"**).

- Se incluirán en este directorio **/basicos** todos los ejercicios realizados en clase de la hoja facilitada en la actividad *Tema 8: Ejercicios básicos* de **aeducar**. Simplemente se copiará en **<main>** el código necesario para que se pueda ejecutar el ejercicio. Además, se añadirá un título centrado para cada ejercicio y un enlace a la página inicial de la sección (**index.php**) situado arriba a la izquierda.



	SITIO WEB PHP	DESARROLLO WEB EN ENTORNO SERVIDOR 2º DAW
---	----------------------	--

5. Se repetirá el proceso de los apartados 3 y 4 para las secciones **/funciones**, **/arrays** y **/bdjardineria**. En la sección **arrays** solo se incluirán los ejercicios de la actividad *Tema 9: Ejercicios de arrays (hoja 2)* y en la sección **bdjardineria** solo los primeros 9 ejercicios de la actividad *Tema 10: Ejercicios BBDD*.


DESARROLLO WEB EN ENTORNO SERVIDOR

INICIO BASICOS FUNCIONES ARRAYS BBDD

FUNCIONES
INICIO
1. Tablas HTML
2. Cambio divisas
3. N^{os} primos
4. N^{os} perfectos
5. Círculo

Zona de ejercicios con funciones
Aqui se pueden consultar desde el menú de navegación algunos de los ejercicios realizados en el módulo sobre programación básica y funciones.





DESARROLLO WEB EN ENTORNO SERVIDOR

INICIO BASICOS FUNCIONES ARRAYS BBDD

ARRAYS
INICIO
1. Array aleatorio
2. Ordenación
3. Liga fútbol
4. Funciones arrays
5. Funciones strings
6. Palíndromos
7. Matrices

Zona de ejercicios con arrays
Aqui se pueden consultar desde el menú de navegación algunos de los ejercicios realizados en el módulo sobre programación de estructuras de datos.





DESARROLLO WEB EN ENTORNO SERVIDOR

INICIO BASICOS FUNCIONES ARRAYS BBDD

BBDD
INICIO
1. Lista clientes
2. Productos gama
3. Estadística
4. Clientes por país
5. Insertar cliente
6. Modificar cliente
7. Borrar cliente
8. Pedidos cliente
9. Importe pedidos

Zona de ejercicios con bases de datos
Aqui se pueden consultar desde el menú de navegación algunos de los ejercicios realizados en el módulo sobre programación de acceso a datos con PHP y MySQL.





6. Una vez construidas todas las secciones y comprobado el buen funcionamiento del sitio, se modificará la sección **bdjardineria** para que el acceso a los ejercicios de esta sección solo se pueda realizar por usuarios registrados en la BD.


DESARROLLO WEB EN ENTORNO SERVIDOR

INICIO BASICOS FUNCIONES ARRAYS BBDD

BBDD
INICIO
1. Lista clientes
2. Productos gama
3. Estadística
4. Clientes por país
5. Insertar cliente

Zona de ejercicios con bases de datos
Aqui se pueden consultar desde el menú de navegación algunos de los ejercicios realizados en el módulo sobre programación de acceso a datos con PHP y MySQL.
Esta sección tiene el acceso restringido a usuarios registrados en la base de datos, por favor [identifíquese](#) o [regístrese](#).




	SITIO WEB PHP	DESARROLLO WEB EN ENTORNO SERVIDOR 2º DAW
---	---------------	--

Para ello, se crearán dos nuevos archivos **login.php** y **register.php**, enlazados desde la página inicial de esta sección, que permitan identificarse como usuario de la BD o registrarse en ella.



DESARROLLO WEB EN ENTORNO SERVIDOR

INICIO BASICOS FUNCIONES ARRAYS BBDD

BBDD

INICIO

1. Lista clientes
2. Productos gama
3. Estadística
4. Clientes por país
5. Insertar cliente
6. Modificar cliente
7. Borrar cliente
8. Pedidos cliente
9. Importe pedidos

[Inicio - Ejercicios BBDD](#)

LOGIN PARA USUARIOS REGISTRADOS

Usuario:

Contraseña:







DESARROLLO WEB EN ENTORNO SERVIDOR

INICIO BASICOS FUNCIONES ARRAYS BBDD

BBDD

INICIO

1. Lista clientes
2. Productos gama
3. Estadística
4. Clientes por país
5. Insertar cliente
6. Modificar cliente
7. Borrar cliente
8. Pedidos cliente
9. Importe pedidos

[Inicio - Ejercicios BBDD](#)

FORMULARIO DE REGISTRO EN LA BASE DE DATOS

Usuario:

Contraseña:

Vuelva a introducir la contraseña:





La gestión de usuarios se hará desde la tabla *usuarios* creada en el ejercicio 10 de la actividad *Tema 10: Ejercicios BBDD*, la cual almacena nombre y clave de usuario, siendo esta clave la contraseña encriptada mediante la función **password_hash()** de PHP. Por lo tanto, para la identificación de usuarios será necesario el uso de la función **password_verify()**.

En el **formulario de identificación**, si el nombre de usuario introducido no se encuentra en la BD se mostrará un mensaje de error con un enlace al formulario de registro.



DESARROLLO WEB EN ENTORNO SERVIDOR

INICIO BASICOS FUNCIONES ARRAYS BBDD

BBDD

INICIO

1. Lista clientes
2. Productos gama
3. Estadística
4. Clientes por país

[Inicio - Ejercicios BBDD](#)

LOGIN PARA USUARIOS REGISTRADOS

Usuario no registrado en la base de datos. Regístrese [aquí](#).




	SITIO WEB PHP	DESARROLLO WEB EN ENTORNO SERVIDOR 2º DAW
---	---------------	--

Si el usuario existe en la BD pero la contraseña es incorrecta se mostrará otro mensaje de error con un enlace que vuelva a mostrar el formulario de login.



DESARROLLO WEB EN ENTORNO SERVIDOR

INICIO BASICOS FUNCIONES ARRAYS BBDD

BBDD
INICIO
1. Lista clientes
2. Productos gama
3. Estadística

[Inicio - Ejercicios BBDD](#)

LOGIN PARA USUARIOS REGISTRADOS

Contraseña incorrecta. Vuelve a [introducir](#) tus datos.




En el **formulario de registro**, si el nombre de usuario introducido ya existe en la BD se mostrará un mensaje indicándolo con un enlace al formulario de identificación.



DESARROLLO WEB EN ENTORNO SERVIDOR

INICIO BASICOS FUNCIONES ARRAYS BBDD

BBDD
INICIO
1. Lista clientes
2. Productos gama
3. Estadística

[Inicio - Ejercicios BBDD](#)

FORMULARIO DE REGISTRO EN LA BASE DE DATOS

El usuario cristina ya está registrado en la base de datos. Puede identificarse [aquí](#).




Si las contraseñas introducidas en los dos campos habilitados a tal fin no coinciden se le pedirá al usuario que vuelva a introducir sus datos con un enlace a este mismo formulario.



DESARROLLO WEB EN ENTORNO SERVIDOR

INICIO BASICOS FUNCIONES ARRAYS BBDD

BBDD
INICIO
1. Lista clientes
2. Productos gama
3. Estadística

[Inicio - Ejercicios BBDD](#)

FORMULARIO DE REGISTRO EN LA BASE DE DATOS

Los campos para la contraseña no coinciden. Vuelva a introducir los datos en el [formulario](#) de registro.




Y si los datos introducidos son correctos, se le comunicará al usuario y se le facilitará un enlace al formulario de identificación.



DESARROLLO WEB EN ENTORNO SERVIDOR

INICIO BASICOS FUNCIONES ARRAYS BBDD

BBDD
INICIO
1. Lista clientes
2. Productos gama
3. Estadística

[Inicio - Ejercicios BBDD](#)

FORMULARIO DE REGISTRO EN LA BASE DE DATOS

Usuario laura insertado con éxito. Ahora puede [identificarse](#) para visualizar los ejercicios de esta sección.




	SITIO WEB PHP	DESARROLLO WEB EN ENTORNO SERVIDOR 2º DAW
---	----------------------	--

7. Si el usuario no se ha identificado e intenta acceder desde el menú <nav> a cualquiera de los ejercicios de la sección, la página correspondiente debe mostrar un mensaje indicando la necesidad de identificarse o registrarse con los enlaces a los formularios. Además, se mostrará el título del ejercicio al que esté intentando acceder.



Una vez el usuario se haya identificado correctamente, ya sea porque ya estaba almacenado en la BD o porque se haya registrado, se le indicará en el mismo archivo **login.php** que se le permite visualizar los ejercicios de la sección.



A partir de este momento, se mostrará el nombre de usuario y un botón para cerrar sesión en todas las páginas de la sección (incluida la página inicial **index.php** de esta sección), situados en la parte superior derecha de <main>.



	SITIO WEB PHP	DESARROLLO WEB EN ENTORNO SERVIDOR 2º DAW
---	----------------------	--

De esta forma, se podrá navegar por los ejercicios con normalidad, al igual que en el resto de secciones.



DESARROLLO WEB EN ENTORNO SERVIDOR

INICIO BASICOS FUNCIONES ARRAYS BBDD

BBDD
 INICIO
 1. Lista clientes
 2. Productos gama
 3. Estadística
 4. Clientes por país
 5. Insertar cliente
 6. Modificar cliente
 7. Borrar cliente
 8. Pedidos cliente
 9. Importe pedidos

Inicio - Ejercicios BBDD

Usuario: cristina
 Cerrar sesión

LISTADO DE CLIENTES

CODIGO CLIENTE	NOMBRE CLIENTE	NOMBRE CONTACTO
1	DGPRODUCTIONS GARDEN	Daniel G
3	Gardening Associates	Anne
4	Gerudo Valley	J
5	Tendo Garden	Alkane
6	Lasas S.A.	Antonio
7	Beragua	Jose
8	Club Golf Puerta del hierro	Paco
9	Naturagua	Guillermo





Por último, si el usuario pulsa el botón *Cerrar sesión* se recargará la página en la que se encuentre mostrando el título de la misma y el mensaje correspondiente para que se identifique o se registre.



DESARROLLO WEB EN ENTORNO SERVIDOR

INICIO BASICOS FUNCIONES ARRAYS BBDD

BBDD
 INICIO
 1. Lista clientes
 2. Productos gama
 3. Estadística

Inicio - Ejercicios BBDD

Esta sección tiene el acceso restringido a usuarios registrados en la base de datos, por favor [identifíquese](#) o [regístrese](#).

LISTADO DE CLIENTES




8. Crea un pequeño script de conexión a la base de datos llamado **conectabd.php** (dentro del directorio de la propia sección) que se conecte al servidor como usuario *root* y luego se conecte a la BD con la función correspondiente de la librería *mysqli*. Sustituye la conexión a la BD por este script en todas las páginas de esta sección mediante la función **include()**.



ESTRUCTURA DEL SITIO WEB

