

6. [Desarrollo Seguro] - Securización de app PHP

Crear una base de datos

The screenshot shows a web-based interface for creating a new database. At the top, there's a header with the URL https://paneles.gestiondecuanta.com/bases-de-datos/inicio/_producto/ll.aaventuradeaprender.com, the Dinahosting logo, and a user account icon for 'll.aaventuradeaprender'. Below the header, the main content area has a title 'Crear nueva base de datos' with a small info icon. A note below it says: 'Para un mejor rendimiento, te recomendamos que uses la base de datos MariaDB, ya que se aloja en el mismo servidor que tu hosting (localhost). Cualquier otro tipo de base de datos puede estar alojada en un servidor externo. Ten en cuenta que MariaDB es equivalente y compatible con MySQL.' The form fields include:

- Base de datos:** A text input field containing 'crudbasico_ll'.
- Versión:** A dropdown menu set to 'MariaDB 10.11 (En local)'.
- Usuario administrador:** A text input field containing 'll'.
- Contraseña:** A password input field with placeholder '*****' and three icons: eye, copy, and search.
- Acceso desde:** A dropdown menu set to 'Cualquier localización (por defecto)'.

At the bottom right of the form is a blue button labeled 'Crear base de datos'.

Below the form, there's a section titled 'Bases de datos' with a note: 'Para una gestión rápida de tu base de datos, elige entre las opciones del desplegable que tienes abajo a la izquierda. Desde ahí puedes importar o exportar tu base de datos, programar o restaurar un backup, etc.' There's also a note about managing the database from the 'Opciones' (More options) button.

The footer of the page shows the navigation path: 'Inicio / Bases de datos / Inicio / ll.aaventuradeaprender.com'.

```
CREATE TABLE figura (
    id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
    unidades INT NOT NULL,
    nombre VARCHAR(100) NOT NULL,
    pintada TINYINT(1) DEFAULT 0,
    foto VARCHAR(255),
    descripcion TEXT,
    precio DECIMAL(10,2) NOT NULL,
    colección INT
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;
```

```
CREATE TABLE usuarios (
    id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
    mail VARCHAR(100) UNIQUE NOT NULL,
    pass VARCHAR(255) NOT NULL,
    permiso INT NOT NULL,
    nombre VARCHAR(50) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;
```

```
INSERT INTO usuarios (mail, pass, permiso, nombre) VALUES (
    'admin@ejemplo.com',
    MD5('admin1234'),
    2,
    'Administrador'
);
```

Modificar los detalles de conexión a la base de datos

The screenshot shows a code editor with a dark theme. A file named 'Bd.php' is open. The code defines a class 'Bd' with private variables for server, user, password, and database name. A red box highlights the constructor-like code where these variables are initialized.

```
1 <?php
2
3
4 class Bd{
5
6     private $server = "localhost";
7     private $usuario = "li";
8     private $pass = "Lxy20050704.";
9     private $basedatos = "crudbasico_li";
10
11    private $conexion;
12    private $resultado;
13
14
15
回Trae: 解释代码 | 注释代码 | X
```

Crear un nuevo usuario en Hosting

The screenshot shows a hosting control panel interface. On the left, there's a sidebar with various management options like FTP, Bases de datos, Dominios, etc. The main area is titled 'Operaciones en curso' (Operations in progress) and shows a single entry for a user creation. At the bottom, there's a section for 'Cuentas FTP' (FTP accounts) with a note about enabling SSL.

Cuenta	Operación	Fecha solicitud	Porcentaje
lxy12138	Crear	2025-12-04 09:15:52	1%

Activar acceso FTP Activar acceso FTP SSL

Conexión en FileZilla

Ixy12138@ftp.li.laaventuradeaprender.com - FileZilla

Archivo Edición Ver Transferencia Servidor Marcadores Ayuda ¡Nueva versión disponible!

Servidor: ftp.li.laaventuradea Nombre de usuario: Ixy12138 Contraseña: Puerto: Conexión rápida

Estado: Calculando compensación de la zona horaria del servidor...
 Estado: Timezone offset of server is 0 seconds.
 Estado: Directorio "/" listado correctamente

Sitio local: C:\Users\LD\

Sitio remoto: /

Nombre de archivo	Tamaño	Tipo de archivo	Última modificación	Permisos	Propiedad
..		Carpeta de...	11/10/202...	drwxr...	1140 1...
.android		Carpeta de...	01/10/202...	-rw-r...	1140 1...
.arduinoIDE		Carpeta de...	30/10/202...	-rw-r...	1140 1...
.aws		Carpeta de...	30/10/202...	-rw-r...	1140 1...
.azure		Carpeta de...	30/10/202...	-rw-r...	1140 1...
.codeverse		Carpeta de...	14/03/202...	-rw-r...	1140 1...
.docker		Carpeta de...	24/11/202...	-rw-r...	1140 1...
.fmt		Carpeta de...	11/09/202...	-rw-r...	1140 1...
.nfmt		Carpeta de...	26/09/202...	-rw-r...	1140 1...
..		Carpeta de...	26/09/202...	-rw-r...	1140 1...
8 archivos y 47 directorios. Tamaño total: 44,181,300 bytes					

Nombre de archivo	Tamaño	Tipo de archivo	Última modificación	Permisos	Propiedad
..		Carpeta de...	28/11/202...	drwxr...	1140 1...
cgi-bin		Carpeta de...	28/11/202...	drwxr...	1140 1...
index.html	2,218	Micro...	28/11/202...	-rw-r...	1140 1...

1 archivo y 1 directorio. Tamaño total: 2,218 bytes

Servidor/Archivo | Dire... Archivo remoto | Tama... Prio... Estado

Archivos en cola Transferencias fallidas Transferencias satisfactorias

Subir archivos

Sitio local: C:\

Sitio remoto: /

Nombre de archivo	Tamaño	Tipo de archivo	Última modificación	Permisos	Propiedad
..		Carpeta de...	16/04/202...	drwxr...	1140 1...
\$Recycle.Bin		Carpeta de...	30/05/202...	-rw-r...	1140 1...
\$Windows.-WS		Carpeta de...	16/01/202...	-rw-r...	1140 1...
AndrowsData		Carpeta de...	01/12/202...	-rw-r...	1140 1...
Config.Msi		Carpeta de...	16/12/202...	-rw-r...	1140 1...
Documents an...		Carpeta de...	30/05/202...	-rw-r...	1140 1...
ESD		Carpeta de...	13/04/202...	-rw-r...	1140 1...
inetpub		Carpeta de...	11/10/202...	-rw-r...	1140 1...
OneDriveTemp		Carpeta de...	11/10/202...	-rw-r...	1140 1...
OOuStoqlA7		Carpeta de...	11/10/202...	-rw-r...	1140 1...
PerfLogs		Carpeta de...	11/10/202...	-rw-r...	1140 1...
Personalizado		Carpeta de...	11/10/202...	-rw-r...	1140 1...
..		Carpeta de...	11/10/202...	-rw-r...	1140 1...
6 archivos y 21 directorios. Tamaño total: 268,460,276 bytes					

Nombre de archivo	Tamaño	Tipo de archivo	Última modificación	Permisos	Propiedad
..		Carpeta de...	28/11/202...	drwxr...	1140 1...
cgi-bin		Carpeta de...	04/12/202...	drwxr...	1155 1...
php		Carpeta de...	28/11/202...	drwxr...	1155 1...
index.html	2,218	Micro...	28/11/202...	-rw-r...	1140 1...

1 archivo y 2 directorios. Tamaño total: 2,218 bytes

Servidor/Archivo | Dire... Archivo remoto | Tama... Prio... Estado