

Para desarrollar una aplicación que permita desplegar información en pantalla y actualizar dicha información en una base de datos, se requiere el uso de varios lenguajes y tecnologías.

En primer lugar, se necesita un lenguaje de programación del lado del servidor, como PHP o Python, para poder conectarse a la base de datos y obtener los datos necesarios para su despliegue. Además, se requiere un lenguaje del lado del cliente, como JavaScript, para realizar peticiones al servidor y actualizar la información de forma dinámica.

También se necesitan tecnologías como HTML y CSS para construir la estructura visual de la página y darle estilo.

En cuanto al CRUD, se pueden utilizar frameworks del lado del servidor como Laravel para PHP o Django para Python, que incluyen funciones y métodos para realizar operaciones de creación, lectura, actualización y eliminación de datos en la base de datos.

```
// Crear un nuevo registro
$post = new Post;
$post->title = 'Nuevo Post';
$post->content = 'Este es el contenido del nuevo post.';
$post->save();
```

```
// Leer un registro
$post = Post::find(1);
echo $post->title;
```

```
// Actualizar un registro
$post = Post::find(1);
$post->title = 'Título actualizado';
$post->save();
```

```
// Eliminar un registro
$post = Post::find(1);
$post->delete();
```

Con este código, se pueden realizar operaciones CRUD en la tabla "posts" de la base de datos, creando un nuevo registro, leyendo y actualizando registros existentes y eliminando registros.