Creamos un formulario 3:

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

Creamos otra vista, en este caso, para formulario3:

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente



Formulario3.php:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Interpretar las variables que le envía el enrutador:

Texto

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto

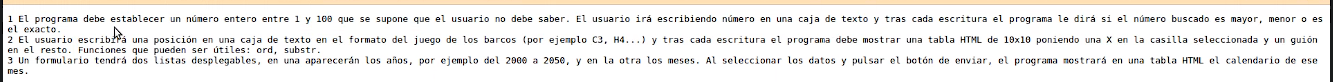
Descripción generada automáticamente

Si enviamos, devolvemos el dato que recibimos:

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

# Primer ejercicio de la tutoría:



El de adivinar el número:

# Texto, Escala de tiempo Descripción generada automáticamente

# BB.DD: migraciones, ORM y Eloquent.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Para guardar, le damos permisos:

Texto

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Para crear una migración de una tabla, usamos artisan:

Imagen que contiene Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

Para crear la tabla, nos vamos al fichero que se nos genera en la carpeta database/migrations:

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

Explicaciones de los métodos para crear las columnas:

* Increments lo que hace es que sea autonumérico.
* String: crea una columna de cadenas de caracteres.
* Integer: crea una columna de enteros.

**En el down no hay que hacer nada: su comportamiento es que** si existe la tabla libros, se la carga.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Hago una llamada al migrate.

Texto

Descripción generada automáticamente

Como se hace un rollback: esto implica que se va al creat\_libros\_table

Texto

Descripción generada automáticamente

## Como añadir una nueva columna a la tabla:

Texto

Descripción generada automáticamente

Nos vamos a editarlo:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

El up nos crea una nueva columna. Nullable permite datos nulos para permtiri la creación de nuevos datos.

El down se cargaría la columna, haciendo el rollback.

## Crear la tabla de autores y añadir la clave ajena en la tabla Libros.

**Para el up**:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Word

Descripción generada automáticamente

**Para el down**: Se carga primero la clave ajena, luego la columna, y luego la tabla de autores.

Texto

Descripción generada automáticamente

## ORM:

Establece una conexión directa entre los objetos de la BB.DD y los objetos de PHP.

Creamos la clase Autor, para manejar la tabla Autores:

Texto

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Chat o mensaje de texto

Descripción generada automáticamente

¿Qué cambios le tenemos que hacer a este archivo?

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

### Insertar una fila con Eloquent:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Word

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

### Búsqueda mediante claves primarias

Tenemos que hacer una pequeña modificación en el modelo:

Indicándole la clave primaria:

Imagen que contiene Texto

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

**Nota que se me ha olvidado decir antes**: Si no especificamos $primaryKey = ‘cualquierNombre’, él automáticamente nos creara una columna ID autonumérica sin nosotros decirle nada.

### Actualizacion de datos:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

### Obtener varias filas.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Chat o mensaje de texto

Descripción generada automáticamente

### Otro tipo de consulta (select con where):

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Chat o mensaje de texto

Descripción generada automáticamente

Otro ejemplo, con %LIKE (para cadenas):Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Chat o mensaje de texto

Descripción generada automáticamente

No entra en el examen las migraciones.