



SUPERVISA S.A.

EVALUACIÓN CONOCIMIENTOS BASICOS LARAVEL

PRUEBA TEÓRICA LARAVEL

1. Laravel incluye un interfaz de línea de comandos (CLI, *Command line interface*) llamado:
 - a. Artisan
 - b. Symfony
 - c. ActiveRecord
 - d. Passenger
2. ¿Qué motor de plantillas usa Laravel por defecto?
 - a. Eloquent
 - b. Blade
 - c. CodeIgniter
 - d. HTML5
3. ¿Que ORM por defecto usa Laravel?
 - a. Doctrine
 - b. Eloquent
 - c. ActiveRecord
 - d. Propel
4. ¿Qué patrón de arquitectura de software usa Laravel?
 - a. Programación por capas
 - b. Modelo Vista Controlador
 - c. Cliente-servidor
 - d. Patrón maestro-esclavo
5. ¿Qué son los Middleware?
 - a. Son un mecanismo para filtrar las peticiones HTTP
 - b. Son mecanismos que nos permitirá separar mucho mejor el código y crear clases
 - c. Son un conjunto de rutas
 - d. Son un mecanismo para establecer conexiones con bases de datos NoSQL



SUPERVISA S.A.

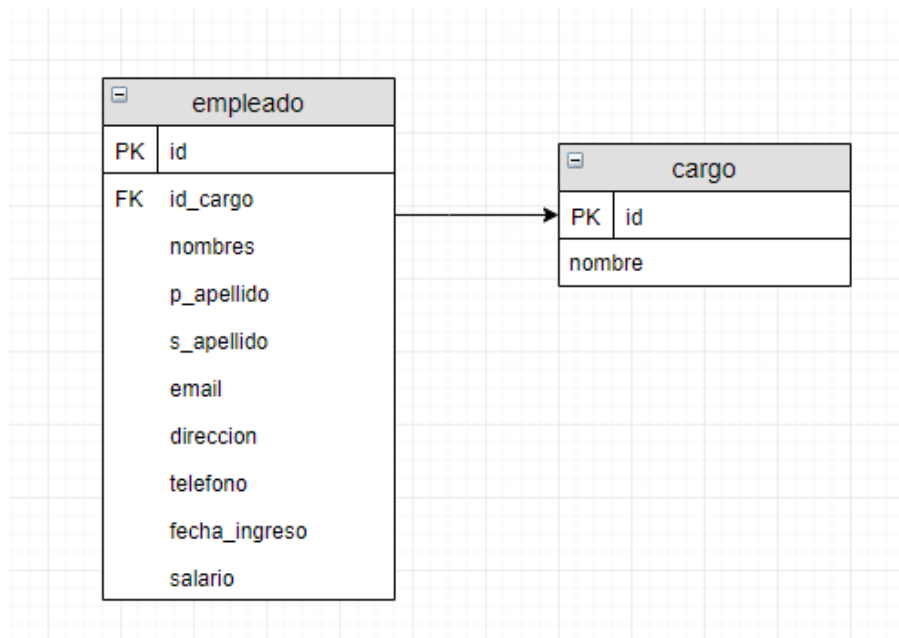
EVALUACIÓN CONOCIMIENTOS BASICOS LARAVEL

6. Permiten que un equipo trabaje sobre una base de datos añadiendo y modificando campos, manteniendo un histórico de los cambios realizados y del estado actual de la base de datos:
 - a. Modelos
 - b. Controladores
 - c. Migraciones
 - d. Seeds
7. Para utilizar el servidor incluido en una aplicación realizada con Laravel se debe ingresar el comando:
 - a. `php artisan serve`
 - b. `php artisan server`
 - c. `php artisan start`
 - d. `php artisan service`
8. Son archivos que nos van a permitir poblar nuestra base de datos para no tener que perder el tiempo escribiendo de forma manual todos los datos:
 - a. Seeds
 - b. Middlewares
 - c. Modelos
 - d. Migraciones
9. Pueden agrupar las peticiones HTTP relacionada con la manipulación lógica en una clase:
 - a. Plantillas
 - b. Middlewares
 - c. Controladores
 - d. Rutas
- 10.Cuál de los siguientes comandos es el ideal para crear un modelo llamado "Persona" en Laravel:
 - a. `php artisan make:model Persona`
 - b. `php artisan new:model Persona`
 - c. `php artisan make Persona`
 - d. `php artisan new Persona`

PRUEBA PRÁCTICA LARAVEL

Se le dará acceso a un repositorio con un proyecto de Laravel creado previamente, en el pc

1. Configurar el acceso a la base de datos en el proyecto (*user: admin, pass: admin, host: localhost, bd: prueba*)
2. Crear la migración para generar la tabla empleados.
3. Crear dos seeds que agreguen 5 empleados y 3 cargos al momento de ser ejecutado.
4. Ejecutar las migraciones y los seeds para poblar las tablas.
5. Crear el CRUD para empleados.



Puede utilizar la documentación oficial de Laravel: <https://laravel.com/docs/6.x>



SUPERVISA S.A.

EVALUACIÓN CONOCIMIENTOS BASICOS LARAVEL