

DESARROLLO WEB EN ENTORNO SERVIDOR 2º DAW

Amplía el sitio web utilizado en la hoja de ejercicios de Laravel:

- Crea un nuevo proyecto repaso_eva2 de Laravel desde la consola. Elimina los directorios /Controllers (dentro de /app/Http), /Models (dentro de /App), /migrations (dentro de /database), /seeders (dentro de /database), /views (dentro de /resources), y /routes, y sustitúyelos por los suministrados junto al enunciado.
- 2. Modifica el archivo *RouteServiceProvider.php* añadiendo las siguientes líneas de código:

```
$this->routes(function () {
   Route::prefix('api')
        ->middleware('api')
        ->namespace('App\Http\Controllers') <-- AÑADE ESTO
        ->group(base_path('routes/api.php'));
   Route::middleware('web')
        ->namespace($this->namespace)
        ->namespace('App\Http\Controllers') <-- AÑADE ESTO
        ->group(base_path('routes/web.php'));
});
```

 Crea la base de datos repaso_eva2 en phpMyAdmin y ejecuta las migraciones y seeders del proyecto.

php artisan migrate -- seed migraciones y seeders

 Comprueba que se visualiza y se navega correctamente por el sitio web desde http://localhost/laravel/repaso_eva2/public/ (o la ruta donde hayas alojado tu proyecto).





DESARROLLO WEB EN ENTORNO SERVIDOR 2º DAW

5. Crea una nueva **migración** para añadir una tabla *employees* con los siguientes campos **(1 punto)**:

"php artisan make:migration NombreDeLaMigracion"

- **id** (campo por defecto al crear migraciones con Laravel).
- **name**: de tipo *string*.
- surname: de tipo string.
- **department**: de tipo *string*.
- functions: de tipo text.
- **timestamps** (campos *created_at* y *updated_at* creados por defecto al definir migraciones con Laravel).
- 6. Crea un nuevo **seeder** para la tabla *employees* con el siguiente contenido (no te olvides de incluir su llamada en el archivo *DatabaseSeeder.php*) **(0.5 puntos)**:



DESARROLLO WEB EN ENTORNO SERVIDOR 2º DAW

- 7. Crea otra **migración** que añada una **nueva columna employee_id** de tipo *bigInteger* en la tabla *contacts* después de la columna *phone_number*. En el archivo *ContactTableSeeder.php* añade a cada contacto los valores (2, 5 y 5) para este nuevo campo **(0.5 puntos)**.
- 8. Ejecuta todas las migraciones y seeders (migrate: fresh --seed).
- 9. Crea el **modelo** *Employee* y establece una **relación 1:N** entre las tablas *employees* y *contacts*, siendo *employees* la tabla maestra (0.5 puntos).
- 10. Diseña una vista para la tabla employees como las mostradas para el resto de tablas, con enlaces y botones para modificar, borrar y crear nuevos registros. Tendrás que definir antes el controlador y las rutas asociadas a esta tabla (1.5 puntos).



11. Diseña también la vista con el formulario para modificar o crear un nuevo registro de tipo *empleado* (0.5 puntos).



DESARROLLO WEB EN ENTORNO SERVIDOR 2º DAW



12. En el menú principal, añade el botón para navegar hasta la tabla de empleados creada anteriormente (0.5 puntos).



13. Modifica la **tabla de contactos** para que se muestre el nombre y apellidos del empleado asociado a cada contacto **(0.5 puntos)**.



DESARROLLO WEB EN ENTORNO SERVIDOR 2º DAW

	Adı	ministraci	ón de o	contacto	S	
		Listado d	le contact	tos		
Nombre	Apellidos	Correo electrónico	Teléfono	Empleado de ventas]	
John	Dirt	jdirt@hellcleaning.com	+61542215846	Sara Lanuza Sierra	Modificar	Borrar
Juan	Sánchez Lázaro	jsanchezl@pulcrasa.com	+34658947216	Marta Novoa Blanco	Modificar	Borrar
Laura	Gistau Lardiés	laura.gistau@parafarma.es	+34976574848	Marta Novoa Blanco	Modificar	Borrar
Laura Nuevo conta		laura.gistau@parafarma.es	+34976574848	Marta Novoa Blanco	Modificar	Borrar

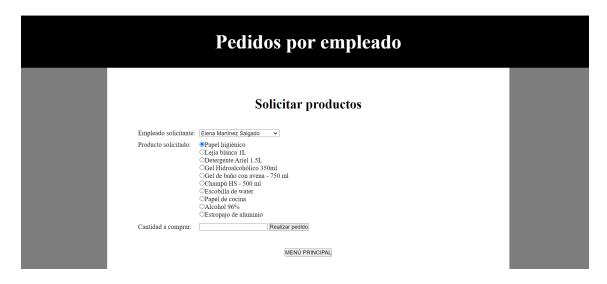
14. Modifica también el **formulario de inserción/modificación de contactos** para poder añadir el campo *employee_id* a través de un menú desplegable con los nombres y apellidos de los empleados que pertenecen al departamento de compras, mostrando por defecto el empleado asociado al contacto en el caso de modificación del registro. Deberás modificar el controlador *ContactController.php* para que los métodos <code>create()</code> y <code>edit()</code> le pasen al formulario únicamente los empleados del departamento de compras, y los métodos <code>store()</code> y <code>update()</code> para que almacenen el nuevo campo *employee_id* (1 punto).



DESARROLLO WEB EN ENTORNO SERVIDOR 2º DAW

Administración de contactos									
Insertar/modificar contacto									
	Nombre del contacto: Apellidos: Correo electrónico: Teléfono: Empleado de ventas: Empresa: Volver al listado	Juan Sanchez Lazaro jsanchez/@pulcrasa.com +34658947216 Marta Novoa Blanco Sara Lanuzz Sterra Marta Novoa Blanco Enviari							
		MENÚ PRINCIPAL							

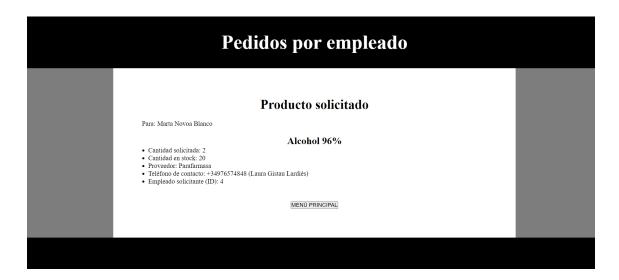
15. Implementa un **nuevo controlador** *OrderController* con un método que muestre una página con un formulario de pedido de productos que pueda rellenar un empleado. En éste, se deberá seleccionar el nombre y apellidos del empleado mediante un menú desplegable, el producto seleccionado desde un menú de opción única y la cantidad de productos solicitados, tal y como se muestra en la siguiente imagen (1.5 puntos):



16. Cuando el empleado haya rellenado los datos, se mostrará un resumen del pedido con el nombre y apellidos del empleado de ventas que debe hacer el pedido, el nombre del producto centrado y en negrita, y un listado con la cantidad de producto solicitada, la cantidad en stock, el proveedor al que pertenece, el número de teléfono del proveedor y la persona de contacto, y el ID del empleado que ha realizado el pedido (1.5 puntos).



DESARROLLO WEB EN ENTORNO SERVIDOR 2º DAW



17. Añade también un botón en el menú principal que lleve al formulario de pedidos (0.5 puntos).

