

Objetivo de la Evaluación

Desarrollar una aplicación web sencilla utilizando el framework Laravel que funcione como una plataforma para gestionar tareas. La aplicación debe permitir a los usuarios crear, ver, editar y eliminar tareas. Cada tarea tendrá un DNI, título, descripción, fecha de vencimiento y estado (por ejemplo, pendiente, en progreso, completada).

1. Desarrollo de la Aplicación en Laravel

1.1. Estructura del Proyecto:

- ✓ Configurar un proyecto Laravel nuevo.
- ✓ Definir rutas adecuadas para manejar las operaciones CRUD de las tareas.

1.2. Modelos y Migraciones:

- ✓ Crear un modelo Eloquent para las tareas.
- ✓ Definir migraciones para la tabla de tareas con los campos necesarios.

1.3. Controladores y Lógica de Negocio:

- ✓ Implementar controladores para manejar la lógica de negocio.
- ✓ Asegurar la validación de datos al crear o actualizar tareas.

1.4. Vistas:

- ✓ Desarrollar vistas utilizando Blade para mostrar y manipular tareas.
- ✓ Implementar un diseño responsivo básico.

2. Integración de Base de Datos

2.1. Diseño de la Base de Datos:

- ✓ Crear un esquema de base de datos eficiente para la aplicación de tareas.
- ✓ Utilizar migraciones de Laravel para establecer relaciones entre tablas si es necesario.

2.2. Consultas a la Base de Datos:

- ✓ Implementar consultas eficientes para la recuperación y actualización de tareas.
- ✓ Utilizar Eloquent ORM para las operaciones CRUD.

3. API REST

- ✓ Crear una API REST para gestionar tareas.
- ✓ Asegurar que la API soporte operaciones CRUD para las tareas.

4. Seguridad y Documentación:

- ✓ Implementar medidas de seguridad básicas para la API (como tokens de acceso).
- ✓ Documentar los endpoints de la API.

5. Entrega y Evaluación

5.1. **Código Fuente:** El candidato debe subir su código fuente completo del proyecto a GIT. Compartir la URL con permisos de acceso a rcalderon@externa.com.pe; y Mosqueira@externa.com.pe

5.2. **Instrucciones de Instalación:** Incluir un archivo README con instrucciones para instalar y ejecutar el proyecto.

5.3. **Calidad del Código:** Se evaluará la claridad, eficiencia y organización del código.

5.4. **Funcionalidad:** Se comprobará que todas las características solicitadas funcionen correctamente.

5.5. **Documentación y Seguridad:** Entregar la documentación de la API y las medidas de seguridad implementadas.

5.6. Debe ser desarrollado en un plazo no mayor a 5 horas luego de la entrega.