

# Konecta

---

## Prueba Laravel

### Objetivo:

Medir los conocimientos de desarrollo en el framework Laravel.

### Aspectos a evaluar:

- PHP
- Programación orientada a objetos
- PDO PHP
- Manejo de query builder
- JavaScript
- Buenas prácticas de desarrollo
- HTML
- MySQL
- Implementación de JWT
- Desarrollo orientado a capas
- Manejo de excepciones
- Manejo de alertas
- Estructura de datos
- Nomenclatura de datos

### Actividad:

Realizar una aplicación en Laravel que permita:

- Inicio de sesión
- Registro de usuarios
- Actualización de usuarios
- Búsqueda de usuarios
- Eliminación de usuarios
- El inicio de sesión debe permitir, que el logeo se realice como rol administrador o vendedor.
- El rol administrador debe poder realizar toda la administración de usuarios (creación, actualización y eliminación) y clientes (creación, actualización y eliminación).
- El rol vendedor debe poder realizar la creación, actualización y eliminación clientes (nombre, documento, correo, dirección)
- Cerrar sesión
- El login debe ser implementado con JWT.
- Validaciones de permisos por rol.

Entregables:

- Aplicación con requerimientos expuestos anteriormente.
- Manual Instalación.