**Requerimientos de Software para Instalación y Pruebas del Proyecto**

**Requisitos:**

* MySQL
* PHP

**Recomendación:** Para facilitar la instalación y configuración, se recomienda utilizar el paquete XAMPP, que ya incluye MySQL, y PHP.

**Pasos a Seguir:**

1. **Instalación de Composer:**
   * Asegúrese de tener Composer instalado en su sistema.
2. **Descarga del Repositorio del Proyecto:**
   * Acceda al siguiente enlace para descargar el repositorio del proyecto: [Repositorio del Proyecto](https://github.com/yilma0110/Prueba-Tecnica-Digiosoft.git).
   * Una vez descargado, descomprima la carpeta.
3. **Configuración de la Base de Datos:**
   * Cree una base de datos denominada db\_workorders en MySQL.
   * Ejecute el script proporcionado en la carpeta ‘Base de Datos’ para crear las tablas necesarias e insertar los datos de prueba. Tome en cuenta que las tablas de ‘tbl\_servicio’ y ‘tbl\_workorders’ contienen llaves foráneas al momento de la creación y llenado de tablas.
4. **Configuración de PHP:**
   * Abra el archivo php.ini y quite el comentario de la línea extension=intl para habilitar la extensión internacional.
5. **Levantamiento de la API:**
   * En la terminal, navegue hasta la ruta del proyecto de la API, que se encuentra en la carpeta workOrdersAPI.
   * Ejecute el siguiente comando para iniciar la API: php spark serve.
6. **Levantamiento de la Página Web:**
   * Abra el archivo index.html en su navegador.

**Aclaración:** Para realizar las pruebas en la interfaz, es necesario deshabilitar la seguridad del navegador. Esto se debe a que no fue posible configurar el CORS desde la API.

Para lo anterior se debe ejecutar la siguiente línea de comando desde la terminal en la carpeta raíz del usuario:

"C:\Program Files\Google\Chrome\Application\chrome.exe" --disable-web-security --user-data-dir="C:\path\to\your\custom\profile"

Sustituyendo la ruta del archivo chrome.exe con la que tenga en su equipo.

Una vez que tenga abierto el navegador en este modo ya puede ingresar la url para ejecutar la aplicación web.

1. En la carpeta ‘Insomnia’ he incluido un archivo json con la colección de requests para las rutas de la Api.