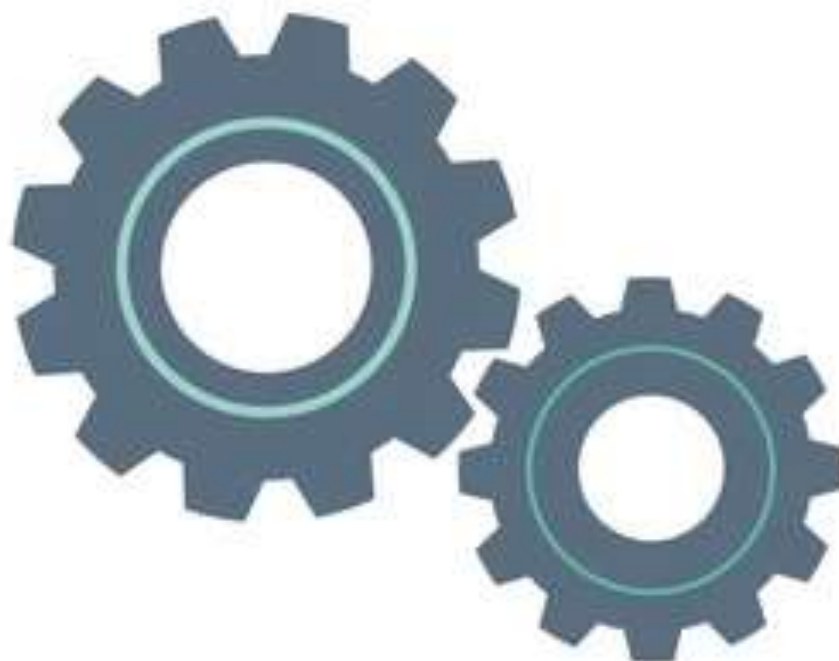


Manual de técnico

Usuario by iaprogrammer

Prueba técnica Dyalogo



Índice

Introducción	3
REQUISITOS DEL SISTEMA	4
Posibles servidores	4
Aplicaciones instaladas en el servidor:	4
Framework / librerías:	4
INSTRUCCIONES DE INSTALACION EN SERVIDOR WINDOWS	5
Requisitos previos	5
Pasos para instalar PHP	5
Pasos para instalar MySql	5
Pasos para instalar Composer	5
Despliegue	5

Introducción

Mostrar el funcionamiento técnico de la arquitectura, despliegue del sistema de usuarios. Este sistema fue desarrollado con una arquitectura de modelo vista – vista modelo; en donde por un lado tenemos un backend hecho con tecnologías PHP y un por el otro un frontend básico en modalidad SPA (single-page application).



MVVM
MODEL VIEW VIEWMODEL



REQUISITOS DEL SISTEMA

Posibles servidores

Windows: Windows Vista Service Pack 2 o posterior, Windows Server 2008 Service Pack 2 o posterior, Windows Server 2008 R2, Windows 7, Windows 8, Windows 10.

Linux: Todas las versiones.

Aplicaciones instaladas en el servidor:

MySQL

Php 7.4

Framework / librerías:

Laravel 7

Vue.js 3

INSTRUCCIONES DE INSTALACION EN SERVIDOR WINDOWS

Requisitos previos

La aplicación funciona a través de un API REST que corre con Laravel 7, para hacer el despliegue debemos tener en el servidor PHP 7 (preferiblemente 7.4) y MySql Server o MariaDB y Composer (para el manejo de paquetes en laravel).

Pasos para instalar PHP

Se debe instalar el gestor de paquetes de PHP ([ver manual](#)).

Pasos para instalar MySql

Se debe instalar el servidor de base de datos ([ver manual](#)).

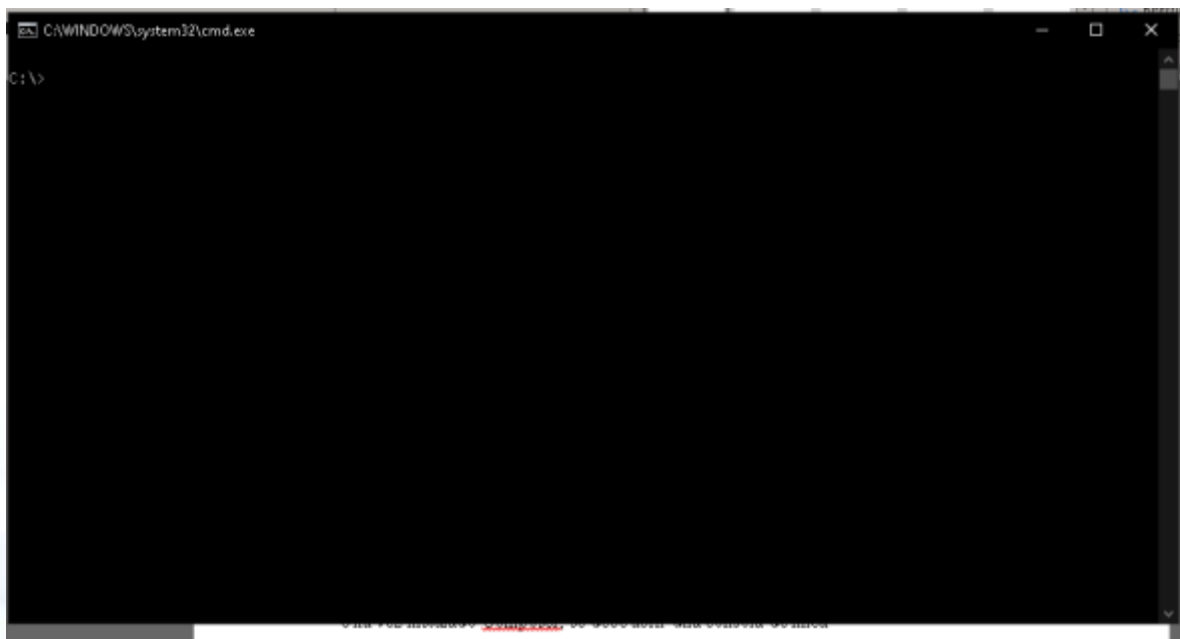
Pasos para instalar Composer

Se debe instalar el gestor de paquetes de PHP Composer ([ver manual](#)).

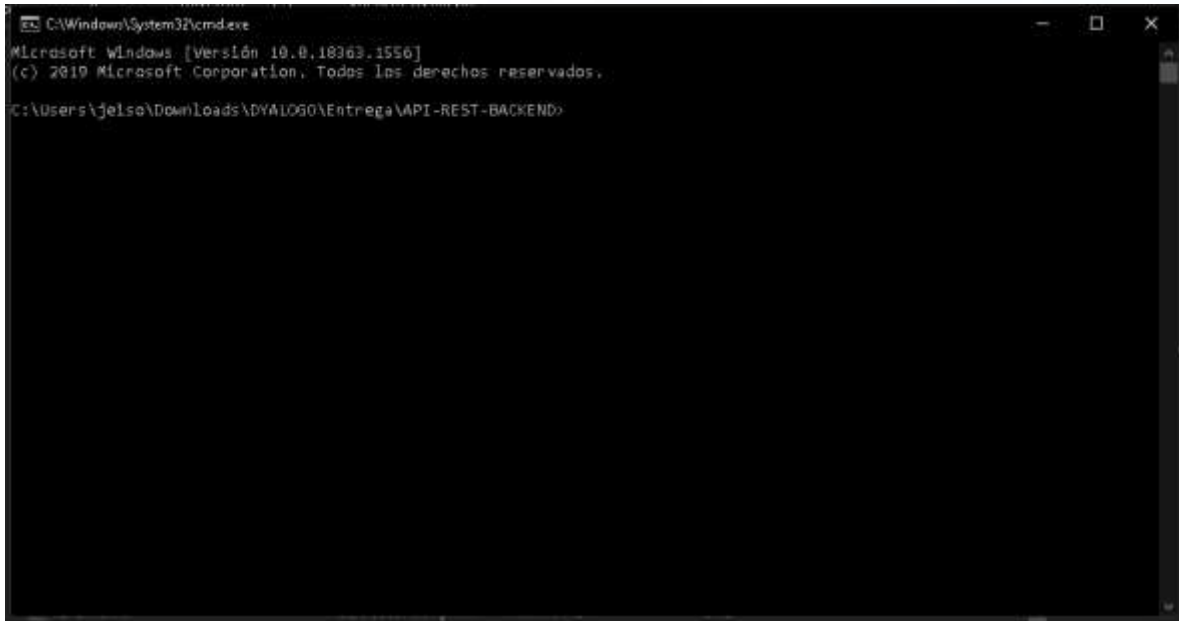
Una vez verificado que corran correctamente, procedemos a desplegar.

Despliegue

- Una vez instalado Composer, se debe abrir una consola de línea



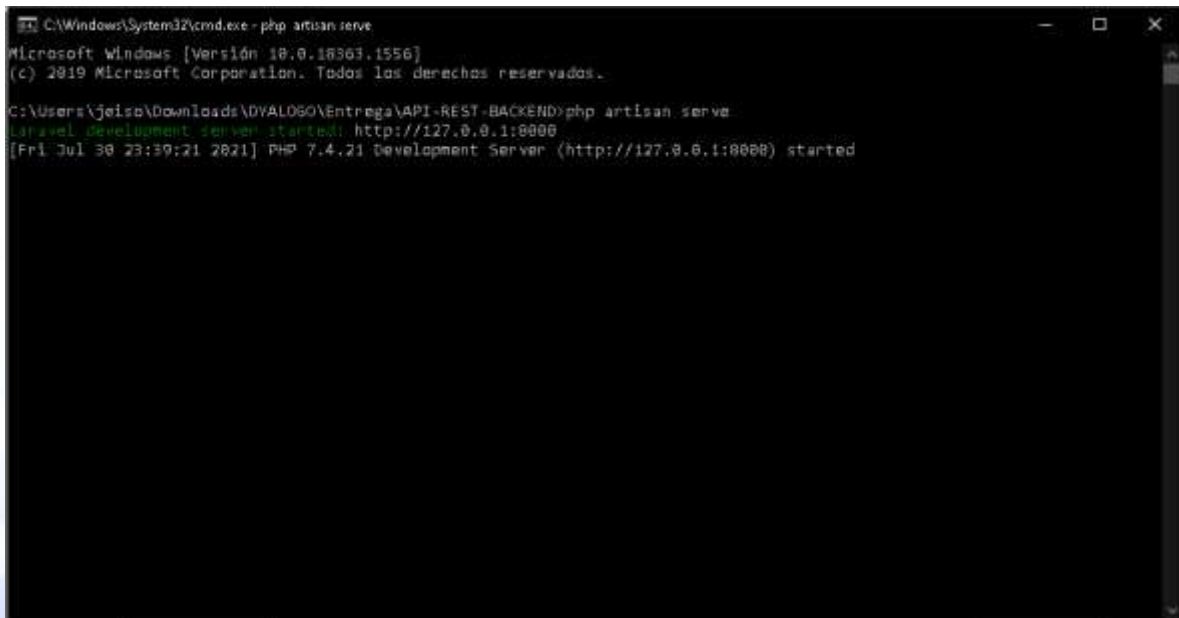
- Ahora vamos a la carpeta API-REST-BACKEND y ejecutamos CMD desde este DIR.



```
C:\Windows\System32\cmd.exe
Microsoft Windows [Versión 10.0.18363.1556]
(c) 2019 Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\jeise\Downloads\DYALOGO\Entrega\API-REST-BACKEND>
```

- En la CMD o PowerShell abierta ejecutamos php artisan migrate (para cargar la bd)
- En la CMD o PowerShell abierta ejecutamos php artisan serve.



```
C:\Windows\System32\cmd.exe - php artisan serve
Microsoft Windows [Versión 10.0.18363.1556]
(c) 2019 Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\jeise\Downloads\DYALOGO\Entrega\API-REST-BACKEND>php artisan serve
Laravel Development Server started: http://127.0.0.1:8000
[Fri Jul 30 23:39:21 2021] PHP 7.4.21 Development Server (http://127.0.0.1:8000) started
```

