

APUNTES DE TALLER

21/01/2020

Tema: Laravel

Estudiante: Alejandro Schmidt Ramírez

1 Experiencia de instalación

Primero se necesitó instalar **Composer** para descargar los paquetes relacionados a Laravel y se creó un proyecto nuevo. A pesar de que el documento declaraba que se debía instalar MySQL una instancia separada de MySQL, se utilizó en el taller el que viene con Xampp.

2 Aspectos más relevantes de la tecnología

- Creado en 2011 por Taylor Otwell
- Basado en PHP
- Sintaxis sencilla y refinada
- Modular y Extensible
- Tiene routing y middleware para HTTP
- Cuenta con un ORM
- Tiene varios servicios integrados como autenticación, integración con Stripe, encriptación pruebas de unidad, etc.

3 Descripción del ejercicio

El resultado es una aplicación para agregar empleados. Para agregar los empleados se hace desde la página principal mediante un form. Una vez que se agrega el empleado, se muestra el JSON en pantalla de lo que recibe el back-end de Laravel. Finalmente, se puede consultar una lista de empleados.

4 Evidencias visuales

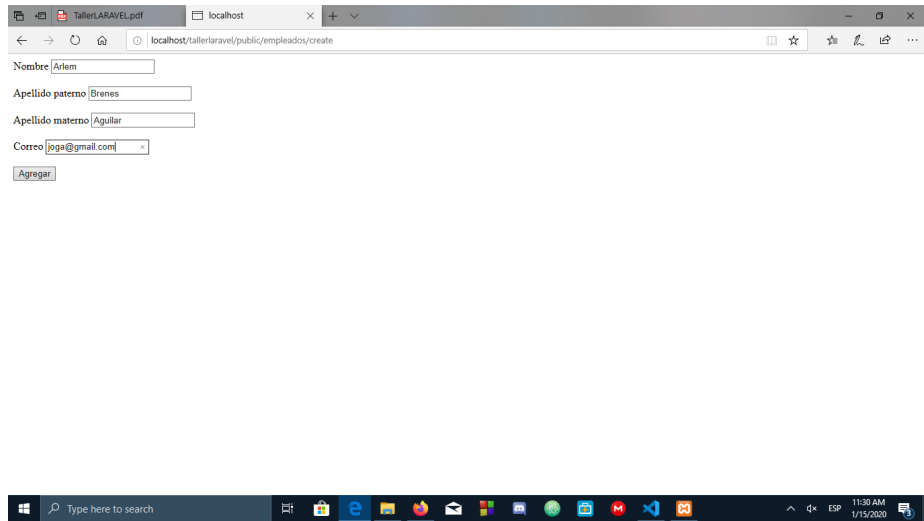


Figure 1: Página principal con el form para agregar un nuevo empleado

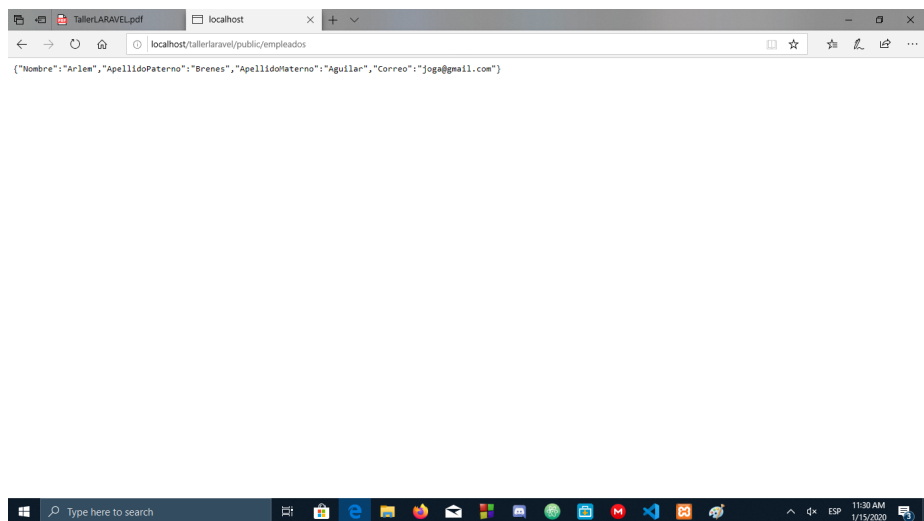


Figure 2: JSON ue recibe la base de datos con la información agregada

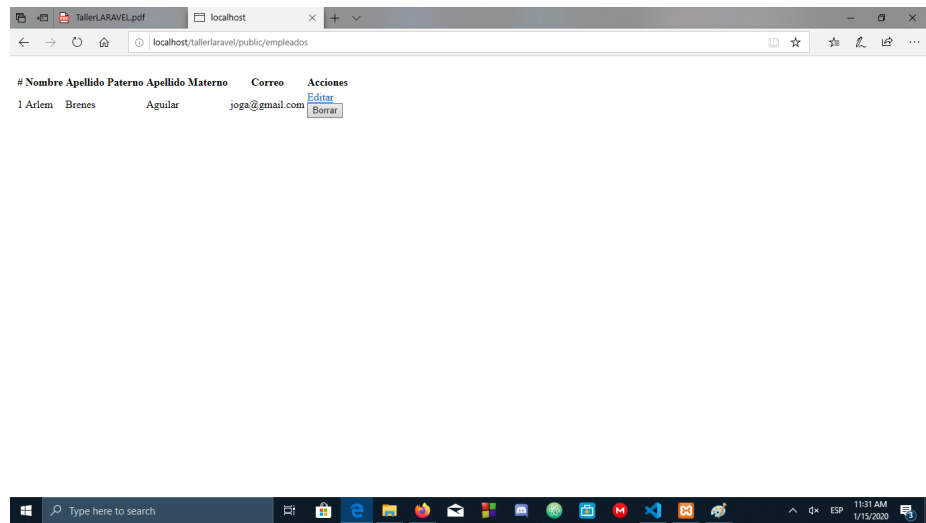


Figure 3: Listado de empleados