

Instituto Tecnológico de Costa Rica
Introducción al desarrollo de páginas web
Apunte taller Laravel
Alumno: Andrés Sánchez Gómez
Carné: 2017239278

Experiencia con la instalación de la tecnología

Primeramente, fue requerido instalar Composer para manejar las dependencias de Laravel. Luego, se ejecutaron los comandos contenidos en el instructivo de instalación para crear el proyecto.

Cabe mencionar que la guía proporcionada por los compañeros es bastante sencilla de seguir, por lo que la instalación fue rápida.

Aspectos más relevantes de Laravel

Creado en 2011 por Taylor Otwell.

Influenciado por frameworks como ASP.NET MVC y Ruby on Rails.

Características

- Basado en PHP
- Open Source
- Sintaxis sencilla y refinada
- Modular y extensible
- Posee micro-servicios y APIs
- Encryption
- Posee Eloquent, que es un ORM que permite manejar objetos y procesos de la base de datos.
- Sistema de rutas.

Ventajas

- Más organizado que PHP.
- Flexible y adaptable.
- Orientado al MVC.
- Amplia comunidad y foros.
- Modular
- Proyectos escalables y mantenibles.

Desventajas

- Inclinación a la programación estática

Descripción del taller

El taller de Laravel consistió en desarrollar una página que permitiera realizar operaciones de creación, visualización, actualización y eliminación de usuarios registrados en una base de datos MySQL.

Algunas capturas del taller son las siguientes:

- **Resultado final:**

index

#	Nombre	Apellido Paterno	Apellido Materno	Correo	Acciones
1	Maria	Venegas	Berrocal	mkdslf@gmail.com	Editar Borrar

- **Estructura del proyecto:**

