

Ing. Computación

Instituto Tecnológico de Costa Rica



Introducción al desarrollo de aplicaciones web

Apunte Laravel

Profesora:

Ericka Solano Fernández

Realizado por:

Gabriel Quirós Obando

Experiencia con la instalación

La instalación de esta tecnología con respecto a otras es más tradicional, hay que descargar un archivo ejecutable y presionar siguiente, siguiente, siguiente, ... , finalizar. Y demora varios minutos para crear un proyecto.

Aspectos más relevantes

Es un framework basado en PHP, que posee múltiples características como

- Modular y extensible
- HTTP routing
- Autenticación
- Encriptación
- Eventos
- Paginación
- ORM

Fue creado en el 2011 y tiene influencias de Rails, Sinatra.

El ORM de Laravel es Eloquent, y proporciona un sistema para gestionar las rutas.

Ventajas

Reduce costos y tiempos de desarrollo

Curva de aprendizaje baja

Existe mucha documentación al respecto

Con Artisan se programan tareas como migraciones, pruebas, etc.

Desventaja

Fuerte orientación hacia la programación estática

Breve descripción del ejercicio a realizar en el taller

Desarrollar una aplicación que realice CRUD a una tabla en MySQL