Apunte tecnología Web Laravel Introducción al desarrollo de aplicaciones web Jean Vega Díaz – 2016009280

# Experiencia en la instalación

Para hacer uso de este framework es necesario tener instalado composer, un administrador de librerías para PHP.

Anteriormente en los laboratorios se había utilizado por lo que no fue necesario volverse a instalar.

# Aspectos más relevantes sobre la tecnología expuesta

Es un framework que permite el uso de una sintaxis refinada para crear consigo de forma sencilla

#### Características

- Modular y extensible
- HTTP Routing
- HTTP Middlewera
- Cache
- Autenticación
- Integración con stripe
- Tareas automatizadas
- Enventos
- Paginación

## Areas de trabajo

- Eloquent: incluye laravel para manejar procesos de conexión de bases de datos
- Routing: Laravel proporciona un sistema de organización de rutas de archivos.

### **Ventajas**

- Reducción de costos y tiempo
- Curva de aprendizaje baja
- Flexibilidad y adaptabilidad
- Abundante documentación
- Amplitud de comunidad y foros
- Modular

Apunte tecnología Web Laravel Introducción al desarrollo de aplicaciones web Jean Vega Díaz – 2016009280

# Desventajas

• Orientación a la programación estática