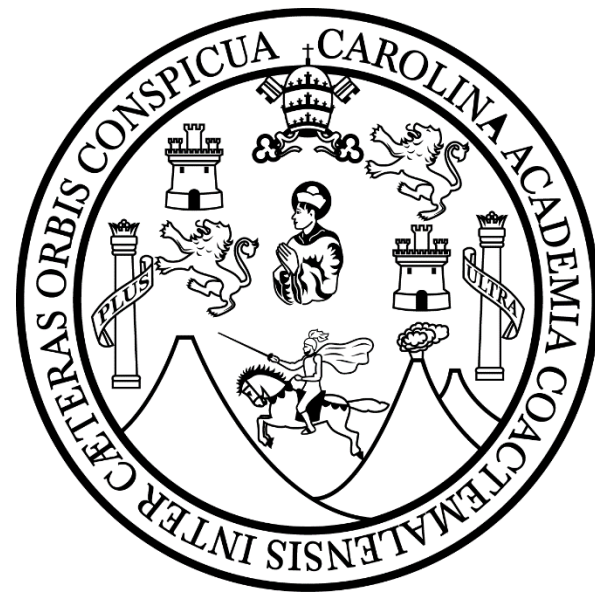


Universidad de San Carlos de Guatemala
Centro Universitario de Occidente
División Ciencias de la Ingeniería
Ingeniería en Ciencias y Sistemas
Laboratorio de Manejo e Implementación de Archivos



Estudiante: Diego José Avila Estrada
Carnet: 201731120

Proyecto Final eCommerce Manual Técnico

Para este proyecto se utilizaron las siguientes tecnologías:

- Para el FrontEnd o UI:
 - HTML5
 - CSS3
 - JavaScript
 - Fetch
- Para el BackEnd
 - NodeJS
 - Express
 - Nodemon
 - Mongoose
- Base de Datos
 - MongoDB



Paquetes: Dentro del código fuente se realizó cierta distribución de paquetes para separar los archivos.js según su funcionalidad, los paquetes son:

- Config : Contiene la conexión a la base de datos.
- Controllers : Son los controladores de la API REST.
- Repository: Contiene los modelos o Schemas que representan una colección de la base de datos creada en MongoDB.
- Service : Contiene toda la lógica de negocio para realizar las funcionalidades, este se comunica con la base de datos.
- Utilities : contiene diferentes utilidades que fueron de ayuda para el proyecto.

