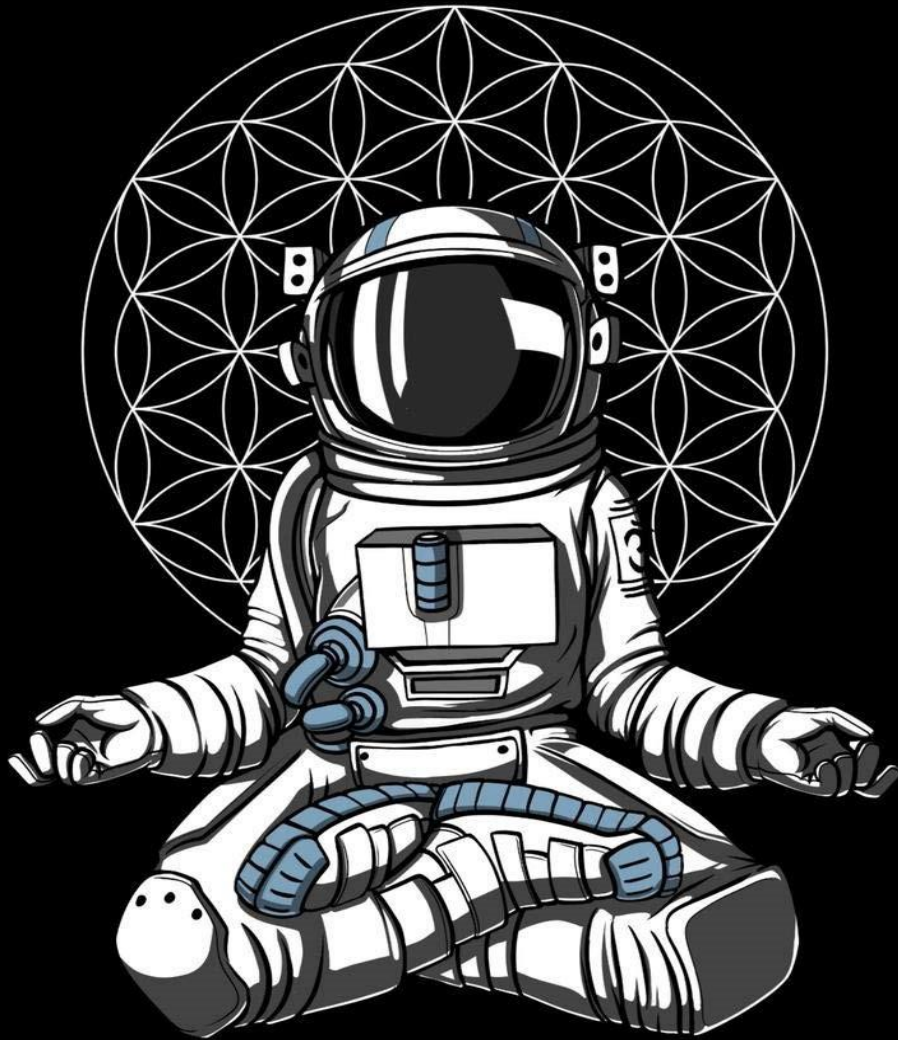


PORTAFOLIO

Desarrollo de Software IX

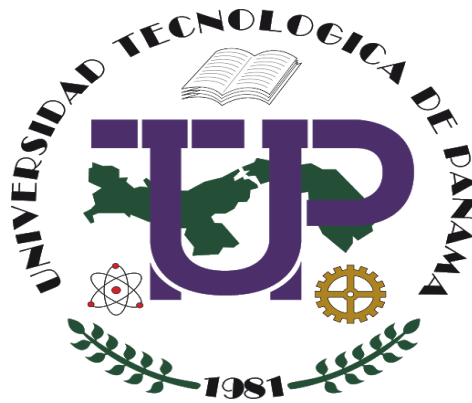


Presentado por

Jose Angel Villamonte

Universidad Tecnológica de Panama

Facultad de Ingeniería en Sistemas Computacionales



Desarrollo de Software IX

VII Semestre

Grupo

1LS241



Profesor

Erick Agrazal



HELLO!

Presentación del estudiante



Estudiante de 4to año (Semestre IX), ingreso en el año 2019. Mi meta es obtener la titulación de Lic. en Ingeniería en Desarrollo de Software.

Mi objetivo principal al graduarme es adquirir un mejor manejo del tiempo, entendimiento lógico de como desenvolverse en cualquier lenguaje de programación, conocer las tecnologías que se estan conociendo en la actualidad, participar en el desarrollo de programas para el beneficio de aquellos con menor conocimiento o acceso a la tecnología.

En el semestre, nos enfocamos en tres áreas principales del desarrollo de software: Node Express, JavaScript con programación modular y la integración de pasarelas de pago, específicamente PayPal en proyectos de comercio electrónico.

Habilidades Adquiridas

- **Gestión de Dependencias:** Uso de herramientas como npm (Node Package Manager) para gestionar dependencias de terceros.
- **Creación de Servidores:** Configuración y puesta en marcha de servidores utilizando Node y Express.
- **Rutas y Controladores:** Implementación de rutas y controladores para gestionar las solicitudes HTTP.
- **Middleware:** Uso de middleware para manejar las solicitudes y respuestas, autenticación, y gestión de errores.
- **Bases de Datos:** Integración de bases de datos, como MongoDB, con aplicaciones Express.
- **Configuración de Pasarela de Pago:** Integración de PayPal en aplicaciones web para procesar pagos.