**Prueba Técnica – Backend Gateway Pos**

**Tokenización de Tarjetas**

***Pregunta 2:***

En el proyecto se utilizaron los siguientes patrones de diseño:

1. ***Patrón Middleware***: Se ejecutan funciones intermedias antes de que la solicitud alcance su destino final.
2. ***Patrón Singleton***: Se utiliza para garantizar que la clase servidor tenga una única instancia para proporcionar un punto de acceso global en la aplicación.
3. ***Patrón Repositorio:*** Se crean esquemas para su uso con un ORM, encapsulando la interacción con la base de datos.

Y las siguientes arquitecturas de desarrollo:

1. ***Arquitectura Clean*** (Arquitectura Hexagonal + Capas + DDD): La aplicación se centra en la separación de funcionalidades y la estructuración modular, lo que facilita la comprensión y evolución del código a medida que crece (escala).
2. ***Arquitectura monolítica***: Debido al tamño de la aplicación, se utilizó una arquitectura monolítica en vez de una arquitectura basada en microservicios.

***Repositorio del Proyecto:***

Podrá descargarse desde la siguiente url:

<https://github.com/JacobD36/csti_test>