Prueba para candidato Ingeniero de desarrollo

El propósito de esta evaluación es verificar las habilidades para entender un problema a partir de una documentación estándar.

Es necesario solucionar el punto 1 y elegir entre el punto 2 y 3.

Punto 1 (Requerido)

Se requiere desarrollar una conexión en PHP utilizando la documentación de PlacetoPay (Redirección-Pago básico). Esta integración debe permitir realizar un pago básico desde internet.

Mediante un formulario debe suministrar los datos necesarios para realizar el pago (revisar parámetros de entrada del servicio). Debe mantener un registro de la respuesta generada por el WebService, determinando su estado actual (Aprobado, pendiente, fallido o rechazado). Listar cada intento de pago con el estado en que se encuentre.

Credenciales de acceso.

Identificador: 6dd490faf9cb87a9862245da41170ff2

secretKey: 024h1llD

Endpoint: https://test.placetopay.com/redirection

Documentación: https://dev.placetopay.com/web/redirection/

Tener en cuenta

Nota 1: se recomienda tener en cuenta los siguientes criterios para realizar la prueba.

Uso de Programación Orientada a Objetos

Uso de cache (Cache Interface)

Separación de capas (mínimo MVC)

Uso de autoload (PSR 4)

Documentación/README

Formato de código (PSR 1 y 2)

Manejo de variables de entorno para los datos de conexión (con .env o config.php o similares)

Uso de migraciones

Aplicar control de versiones (commits, descripciones, organización, continuidad)

Aplicar pruebas unitarias

Nota 2: La información suministrada es confidencial y no debe ser replicada o compartida para usos diferentes a los de este ejercicio.



Punto 2 (Elija este o el punto 3)

Haga un modelo que use un patrón de diseño de software que solucione el desarrollo del punto 1.

Punto 3 (Elija este o el punto 2)

Haga un modelo que use un patrón de diseño de software que solucione transacciones asíncronas y distribuidas.