

PRUEBA DE INGRESO AL AREA DE E-COMMERCE

WPOSS

WORLD POS SOLUTIONS S.A.S. NIT. 901.013.150 – 1

Carrera. 40 # 24a - 77, Quinta Paredes, Bogotá, Colombia Tel: +57 (1) 641 0500 www.WPOSS.com



OBJETIVO DE LA PRUEBA

Conocer las habilidades y experiencia en:

- Uso de Git.
- Versionamiento.
- Modelado de bases de datos.
- Lógica de desarrollo.



WORLD POS SOLUTIONS S.A.S. NIT. 901.013.150 – 1

Carrera. 40 # 24a - 77, Quinta Paredes, Bogotá, Colombia Tel: +57 (1) 641 0500 www.WPOSS.com



DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA

Usted ha sido contratado para gestionar todo el proceso básico de venta de una tienda de video juegos, por lo que el dueño tiene la necesidad clara de:

- ✓ Almacenar la información básica de los clientes para poder conocer quien tiene alquilado un juego y poder reclamarlo cuando se venza el periodo de alquiler
- ✓ Poder definir el precio de los alquileres que cambian periódicamente por título de juego
- ✓ Permitir registrar todos los alquileres hechos y generar prueba de compra
- ✓ Poder consultar las ventas del día
- ✓ Tener registrado de cada título, nombre, año, protagonistas, director, productor y tecnología (Xbox, PlayStation, Nintendo, PC, ...)
- ✓ El dueño quiere exponer un servicio web para que cualquier cliente consulte su balance, fecha de entrega y títulos alquilados
- ✓ Enviar scripts con datos básicos para carga inicial de datos y para tener datos en las tablas que permitan ejecutar el reporte escogido, más poder lograr tener datos de respuesta del servicio web.



SUPUESTOS Y RESTRICCIONES

- ✓ No se necesita el manejo de usuarios, login y autenticación
- ✓ Es importante poder ver el proceso de actualizaciones y uso del repositorio GIT a medida que desarrolla la prueba.
- ✓ El lenguaje de programación a usar en la prueba es PHP sin uso de Framework. En caso de usar un lenguaje diferente debe explicar porque seleccionó el lenguaje para la prueba.

ENTREGABLES

- 1. Link del repositorio con los permisos necesarios para su evaluación.
- 2. Modelo Entidad Relación de la solución.
- 3. Scripts para creación de la BD.
- **4.** Capturas de pantalla del proyectó terminado.

Enviar los entregables a los correos <u>ilcelisosorio@wposs.com</u> y <u>andresbotello@wposs.com</u>, la fecha máxima para envio de las evidencias será el día 17 de mayo de 2021