



Plan de pruebas

Servicios SOAP NumberToDollars y NumberToWords

Flujo de compras página web Bésame

Plan de calidad:

Release

Responsable:

Sergio Andrés Balcázar Restrepo

Versión: 1

1. Descripción

La pagina web de Bésame permite realizar compras a sus clientes de productos de lencería, pijamas y accesorios de las marcas asociadas al grupo Bésame (sueños íntimos, \$ Lingere, Bésame).

El servicio NumberToWords, retorna la palabra correspondiente al número positivo ingresado como parámetro (limitado a cuatrillones).

El servicio NumberToDollars, retorna el número ingresado como parámetro expresado en una cantidad en dólares (diferente de cero).

2. Alcance de la prueba

- Pruebas funcionales para el flujo de compra de la página web Bésame, desde la búsqueda de productos hasta el redireccionamiento a la plataforma de pagos.
- Pruebas funcionales para los servicios NumberToWords y NumberToDollars

3. Fuera del alcance

Todas las funcionalidades no comprometidas en el alcance, se entiende que están por fuera del alcance de este plan de pruebas.

4. Estrategia de prueba

- A los servicios NumberToWords, NumberToDollars y al flujo de compras en la página Bésame, se les realizarán pruebas funcionales manuales.
- En el caso de los servicios NumberToWords y NumberToDollars, las pruebas se realizarán a nivel de componente.
- En el caso del flujo de compras de la pagina Bésame, se realizan pruebas a nivel sistema.

Las técnicas utilizadas para realizar las pruebas anteriormente descritas son:

- **Pruebas de casos de uso:** Los casos de uso están asociados con actores (usuarios, humanos u otros componentes del sistema) y sujetos (el componente al que se le aplica el caso de uso)
- **Pruebas exploratorias:** Estas son pruebas no predefinidas, cuyos resultados se utilizan para aprender más sobre el componente o sistema, y para crear pruebas para las áreas que pueden necesitar ser probadas con mayor intensidad.

5. Cronograma

Las actividades comprometidas en el alcance se realizan entre los días 2 de marzo y 5 de marzo del año 2023

6. Otras pruebas

- Pruebas de integración de componentes, para verificar el funcionamiento de las interfaces de los servicios y sistema objeto de este plan de pruebas.
- Pruebas no funcionales como el rendimiento, la seguridad informática y la usabilidad (página web).
- Pruebas de carga y estrés para evaluar cómo se comporta la página web bajo diferentes niveles de tráfico y carga de usuarios.
- Pruebas de portabilidad