

Plan de pruebas

Servicios SOAP NumberToDollars y NumberToWords

Flujo de compras pagina web Besame

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).

1. **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

1. **Fuera del alcance**

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

1. **Estrategia de prueba**

* A los servicios NumberToWords, NumberToDollars y al fujo 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.

1. **Cronograma**

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

1. **Otras pruebas**

* Se recomienda la realización de pruebas de integración de componentes, para verificar el funcionamiento de las interfaces de los servicios comprometidos en el alcance de este plan de pruebas, con los demás componentes con los que interactúan, como puede ser el caso de bases de datos.
* Se recomienda la realización de pruebas no funcionales como el rendimiento, la seguridad informática y la usabilidad