

## Informe Avance

### 1. Actividades:

Durante la semana se realizaron las siguientes actividades:

- Realización plan de pruebas para servicios SOAP NumberToDollars, NumberToWords y flujo de compra página web Bésame
- Actualización matriz de riesgo del proyecto
- Diseño de 30 casos de prueba Gherkin:
  - Casos de prueba CP-1 A CP-10 asociados a servicio NumberToDollars
  - Casos de prueba CP-11 a CP-20 asociados a servicio NumberToWords
  - Casos de prueba CP-21 a CP-22 asociados a flujo de compra página web Bésame
- Ejecución casos de prueba diseñados, teniendo en cuenta una cobertura del 50% (se ejecutaron 16 de los 30 casos de prueba diseñados)
- Realización documento evidencias de los casos ejecutados
- Análisis estático con SonarQube de código del [repositorio](#)
- Realización reporte incidentes encontrados en las pruebas a los servicios NumberToDollars, NumberToWords y flujo compra página web Bésame.

### 2. Detalle casos de prueba:

De los 30 casos de prueba diseñados, se ejecutan 16 de ellos. El detalle del estado de cada caso de prueba ejecutado se presenta en la tabla 1.

*Tabla 1: Detalle casos de prueba ejecutados*

Id caso de prueba	Estado
CP-1	pasó
CP-5	falló
CP-6	pasó
CP-7	falló
CP-9	pasó
CP-10	falló
CP-11	falló
CP-12	falló
CP-13	falló
CP-14	falló
CP-16	falló
CP-23	pasó
CP-24	pasó
CP-26	pasó
CP-28	pasó
CP-30	pasó

### 3. Defectos

En la tabla 2 se presenta el detalle de los defectos encontrados durante ejecución de las pruebas.

**Nota:** el estado de los casos de prueba CP-7, CP-10 Y CP-13 en la tabla 1 es falló. Esto se debe a una diferencia entre el código de status esperado a la hora de diseñar el caso de prueba, y el código de status retornado por el servicio realmente. Esto no significa que estos casos de prueba tengan defectos asociados.

*Tabla 2: Detalle defectos encontrados*

ID	Caso de prueba asociado	Feature	Descripción	Prioridad
B-1	CP-5	NumberToDollars	Al ingresar un número negativo como valor de entrada en la solicitud, el servicio retorna una conversión errónea a dólares	Baja
B-2	CP-11	NumberToWords	Al ingresar un número negativo en valor absoluto como valor de entrada en la solicitud, el servicio retorna una conversión errónea a texto	Media
B-3	CP-12	NumberToWords	Al ingresar una resta de dos números como valor de entrada en la solicitud, el servicio retorna una conversión errónea a texto	Alta
B-4	CP14	NumberToWords	Al ingresar un número entero, seguido por caracteres especiales como valor de entrada en la solicitud; el servicio retorna una conversión errónea a texto	Baja
B-5	CP-16	NumberToWords	Al ingresar una suma de dos números como valor de entrada en la solicitud, el servicio retorna una conversión errónea a texto	Alta

#### 4. Impedimentos

Actualmente no hay impedimentos.

Para tener mayor detalle, se puede acceder al [repositorio](#), donde se puede encontrar el plan de pruebas, el diseño de casos de prueba, las evidencias de los casos de prueba ejecutados y el informe de gestión de incidentes.