**→ MINGYANG CHEN**

**Casos de uso:** búsqueda de información sobre vestimenta

**Identificador:** BDV

**Objetivo en Contexto:** El usuario alquila una prenda teniendo el código de la prenda, compramos su disponibilidad y ejecuta el pago ,recibiendo confirmación por correo electrónico.

**Actor principal:** Un manager de la producción.

**Actores secundarios:** base de datos de las compañías , correo electrónico, banco.

**Qué datos usa:** Disponibilidad, precio de alquiler , ordenPago , Reserva.

**Precondiciones:** El usuario está en la pagina alquiler de vestimenta.

**Postcondiciones:**

**Éxito:** El usuario recibe un correo a la producción confirmando el alquiler y el tiempo estimado de llegada .

**Fallo:** Mensajes de Error.

**Flujo Principal**

1. el usuario introduce las palabras claves y las fechas de alquiler para la búsqueda . **<usuario>**

2. el sistema filtra los datos en la BD de las compañías según las palabras claves proporcionadas por el usuario y comprueba la disponibilidad de la cada uno de ello . **<sistema>**

3. se muestra por la pantalla los resultados con el tiempo estimado de llegada de cada uno . **<sistema>**

4. Elige lo que más le gusta . **<usuario>**

5. Se procede al proceso de cobro de alquiler. **<sistema>**

6. El sistema pide los datos bancarios del usuario y los datos personales inclusive el email . **<sistema>**

7. rellena todos los datos . **<usuario>**

8. el sistema comprueba que los datos introducidos por el usuario son válidos .**<sistema>**

9. el sistema envía la solicitud de cobro al banco del usuario . **<sistema>**

10. el sistema recibe la confirmación del banco del usuario. **<sistema>**

11. el sistema confirma la reserva **<sistema>**

12. el sistema envía una confirmación al correo del usuario . **<sistema>**

13. el sistema manda un correo de la reserva a la compañía que posee la ropa para la preparación del envío. **<sistema>**

**Flujos secundarios.**

8.a el numero de cuenta no corresponde a ningún banco , o los datos personales no son validos , se vuelve al paso 6

10.a no hay saldo suficiente , pago rechazado , muestra error” Pago rechazado, intenta otra vez con otra tarjeta” y se vuelve al paso 6

**Requisitos no funcionales a tener en cuenta**

* En el proceso 10 quizás el usuario tenga que esperar unos minutos .
* En el paso 13 sería mejor recibir una confirmación por la parte de la compañía pero tardaría un tiempo T.