

Casos de uso.

NO Lines

Ver: 1.0

Federico Scuoteguazza
Martin Manasliski
Juan Tomas tejeria

Contenido

Caso de uso 1: Ver restaurantes.....	3
Descripción.....	3
Precondiciones	3
Requerimientos que atiende.....	3
Casos de prueba:	3
Flujo principal:.....	3
Casos de usos alternativos:.....	3
1.1) No hay restaurantes disponibles.....	3
Descripción:	3
Flujo:.....	3
Caso de uso 2. Ver menú de un restaurant.....	3
Descripción.....	4
Precondiciones	4
Requerimientos que atiende:.....	4
Casos de prueba:	4
Flujo:	4
Casos de usos alternativos:.....	4
2.1) No hay platos disponibles en el restaurant.....	4
Descripción.....	4
Flujo:.....	5
Caso de uso 3: Realizar compra.....	5
Descripción.....	5
Precondiciones	5
Requerimientos que atiende.....	5
Casos de prueba:	5
Flujo principal:.....	5
Casos de usos alternativos:.....	6
1.1) No se pudo realizar la compra.....	6
Descripción:	6
Flujo:.....	6

Caso de uso 1: Ver restaurantes.

Descripción: Posibilita al usuario a ver la lista de restaurantes disponibles.

Precondiciones: Login (cuando el mismo este implementado).

Requerimientos que atiende: 1.3, 1.4.

Casos de prueba:

- Tests unitarios en el proyecto DAO (acceso a base de datos).
- Tests unitarios en el proyecto BUS (para comprobar comunicación con DAO, obtención y pasaje de información).
- Pruebas de alto nivel en GUI (corroborando que lo mostrado es efectivamente lo que se encuentra almacenado en la BD).
- Pruebas de alto nivel en GUI para probar que efectivamente sean “scrollable” las partes necesarias. También se prueba que se muestre el mensaje adecuado en caso de no poder obtener los restaurantes.

Flujo principal:



Casos de usos alternativos:

1.1) No hay restaurantes disponibles.

Descripción: El sistema no encontró restaurantes disponibles para mostrar.

Flujo:



Caso de uso 2. Ver menú de un restaurant.

Descripción: Permite al usuario seleccionar un restaurant y que el sistema muestre un listado de todos los platos que se pueden adquirir en el mismo.

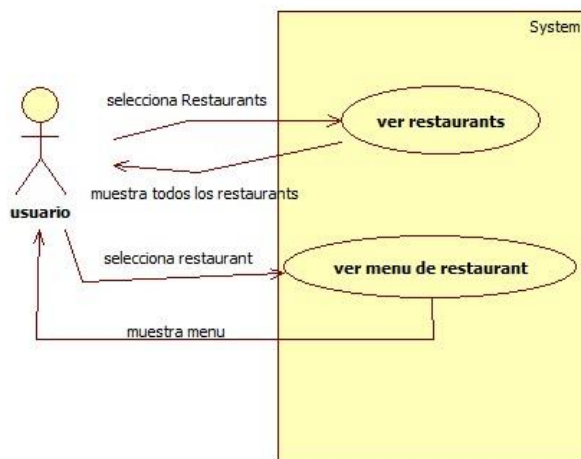
Precondiciones: Listado de restaurantes, login.

Requerimientos que atiende: 1.3.

Casos de prueba:

- Tests unitarios en el proyecto DAO (acceso a base de datos).
- Tests unitarios en el proyecto BUS (para comprobar comunicación con DAO, obtencion y pasaje de información).
- Pruebas de alto nivel en GUI (corroborando que lo mostrado es efectivamente lo que se encuentra almacenado en la BD, y prueba de que si se vuelve para atrás en medio de una orden los datos son borrados y no quedan guardados).
- Pruebas de alto nivel en GUI para probar que se muestre el mensaje adecuado en caso de no tener ningún plato disponible.

Flujo:

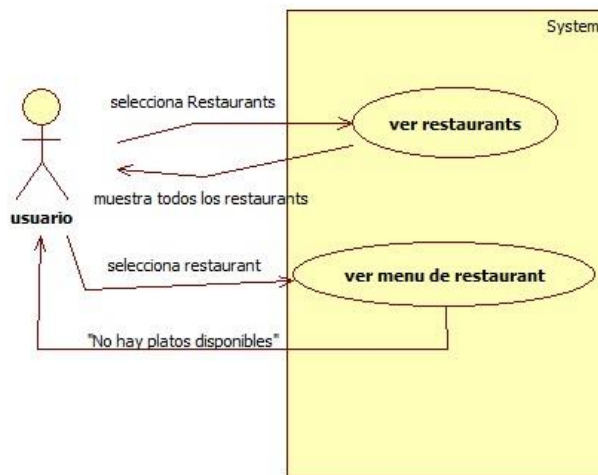


Casos de usos alternativos:

2.1) No hay platos disponibles en el restaurant.

Descripción: El sistema no encontró platos disponibles para mostrar de dicho Restaurant.

Flujo:



Caso de uso 3: Realizar compra.

Descripción: Poder realizar una compra de manera satisfactoria

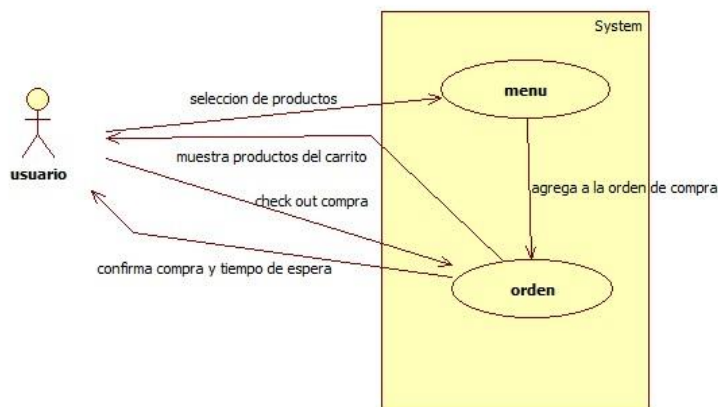
Precondiciones: Login (cuando el mismo este implementado), Lista de restaurantes, muestra de menu.

Requerimientos que atiende: 1.3, 1.5, 1.11.

Casos de prueba:

- Tests unitarios en el proyecto DAO (acceso y persistencia de base de datos).
- Tests unitarios en el proyecto BUS (para comprobar comunicación con DAO, obtención y pasaje de información).
- Pruebas de alto nivel en GUI

Flujo principal:



Casos de usos alternativos:

1.1) No se pudo realizar la compra.

Descripción: El sistema no pudo efectuar correctamente la compra, pudiendo ser por problemas de comunicación o de la cuenta del usuario. Puede suceder cuando se agregan productos a la orden o en el momento de realizar el check-out de la compra.

Flujo:

