|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Caso de Uso** | **Fecha: 19/05/2015** |
| **Código** | CUD01 | |
| **Nombre** | Elegir Negocio | |
| **Referencias** | RF01, RF02, RNF01, RNF02. | |
| **Autor** | Cordoba Pablo, Domínguez Jacobo | |
| **Revisores** | Ing Pablo Audoglio, Ing. Lucas Bracamonte | |
| **Versión** | 1.0 | |
| **Estado** | Validado | |
| **Descripción** | El actor podrá elegir un *Negocio,* dentro de un listado de adheridos al e-business con la posibilidad de filtrar de acuerdo a las diferentes categorías o al nombre del Local. | |
| **Actores** | Usuario | |
| **Pre-condición** | El actor debe ingresar dentro de la barra de navegación a la opción “Home” | |
| **Puntos de Extensión** | Paso 2: CUD06 – Filtrar | |
| **Curso básico** | | **Curso Alternativo** |
| 1. El sistema muestra la página “elegirNegocio” con un listado central que cuenta con los *Negocios* adheridos, con algunos datos como el nombre, horarios, dirección y un logotipo distintivo. Además, orientado sobre la izquierda de la pantalla, cuenta con filtros donde el actor podrá filtrar por keywords y categoría de los platos. Finalmente, del lado derecho de la pantalla, se presentan los últimos 5 pedidos del *Usuario* en el caso que esté logueado. | | * 1. El sistema no puede cargar la página debido a errores de diversas fuentes.   2. El sistema muestra un mensaje de error pertinente.   3. El actor recarga o cierra la página. |
| 1. Opcionalmente, el actor puede realizar una búsqueda para filtrar los resultados. CUD06 - Filtrar | |  |
| 1. El actor elige uno de los *Negocios*. | |  |
| 1. El sistema redirige al actor a la página “gestionarPedido”, invocando al CUD02 Gestionar Pedido. | | * 1. El sistema no puede hacer la redirección   2. El sistema muestra una página con un mensaje de error pertinente.   3. El actor recarga o cierra la página. |
| **Pos-condición** | El actor ha elegido un negocio. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Caso de Uso** | **Fecha: 19/05/2015** |
| **Código** | CUD02 | |
| **Nombre** | Gestionar Pedido | |
| **Referencias** | RF01, RF03, RF04, RF05, RNF01, RNF03, RNF04, RNF05 | |
| **Autor** | Cordoba Pablo, Domínguez Jacobo | |
| **Revisores** | Ing Pablo Audoglio, Ing. Lucas Bracamonte | |
| **Versión** | 1.0 | |
| **Estado** | Validado | |
| **Descripción** | El actor podrá gestionar un pedido, agregando, modificando o quitando ítems, los cuales se presentan ordenados por categorías. | |
| **Actores** | Usuario | |
| **Pre-condición** | El actor debe elegir un negocio al cual desea realizarle un pedido | |
| **Puntos de Extensión** | Paso 2 CUD06 – Filtrar ; Paso 4.a CUD04- Modificar Plato Pedido; Paso 4.b CUD05- Eliminar Plato pedido | |
| **Curso básico** | | **Curso Alternativo** |
| 1. El sistema muestra la página “gestionarPedido” con un listado central de los platos que contiene el *Negocio,* ordenados por categorías. Orientado a la izquierda de la pantalla se muestra un input para realizar búsqueda de platos por keywords, debajo se presentan una serie de categorías para refinar la preferencia del actor. Del lado derecho de la pantalla, se presenta un pequeño panel con la información básica del negocio, como el nombre, la dirección y el teléfono. Debajo se presentará de forma dinámica el detalle de pedido en trámite y por último un botón para guardarlo. | | * 1. El sistema no puede cargar la página debido a errores de distintas fuentes.   2. El sistema muestra un mensaje con el error pertinente.   3. El actor recarga o cierra la página. |
| 1. El sistema verifica si se accedió a la página con un pedido existente y en el caso de que así sea, carga la información en el panel con el detalle de pedido en trámite | | * 1. El sistema no puede cargar la información del pedido.   2. El sistema informa al cliente con un mensaje.   3. El actor recarga o cierra la página. |
| 1. Opcionalmente, el actor puede realizar una búsqueda para filtrar los resultados. CUD06 - Filtrar | |  |
| 1. El actor hace click en el botón (+) para agregar un plato | |  |
| 1. El sistema invoca al CUD03- Agregar Plato Pedido | |  |
| 1. El actor podrá realizar las siguientes acciones dentro del panel del detalle de pedido 2. Modificar plato 3. Eliminar plato | |  |
| 1. El actor hace click en el botón guardar pedido | |  |
| 1. El sistema invoca al CUD07 – Guardar Pedido | |  |
| **Pos-condición** | El actor ha gestionado un pedido. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Caso de Uso** | **Fecha: 19/05/2015** |
| **Código** | CUD03 | |
| **Nombre** | Agregar Plato Pedido | |
| **Referencias** | RF01, RF04, RNF01, RNF05 | |
| **Autor** | Cordoba Pablo, Domínguez Jacobo | |
| **Revisores** | Ing Pablo Audoglio, Ing. Lucas Bracamonte | |
| **Versión** | 1.0 | |
| **Estado** | Validado | |
| **Descripción** | El actor podrá elegir agregar un plato al pedido en trámite | |
| **Actores** | Usuario | |
| **Pre-condición** | El actor debe estar situado en la página gestionar pedidos. | |
| **Condición** | El actor debe hacer click sobre el ícono (+) dentro del ítem que desea agregar. | |
| **Curso básico** | | **Curso Alternativo** |
| 1. El sistema muestra el formulario modal “modalAgregarPlato” con el nombre del ítem escogido, un input para que el actor ingrese una *aclaración* acerca de la elaboración del plato, un combo para seleccionar la cantidad requerida, un campo que calcula el subtotal y por último un botón para aceptar la elección | | * 1. Debido a errores internos, no se puede mostrar el modal.   2. El sistema muestra un mensaje de error.   3. El actor acepta el mensaje y reintenta o cierra la página. |
| 1. El actor ingresa valores a los diferentes campos, la aclaración permite nulos y en el caso de la cantidad existe una mínima establecida por el *negocio* | |  |
| 1. El actor hace click en el botón Agregar | | * 1. El actor hace click en cerrar   2. El sistema envía al actor a la página realizar pedido, sin realizar modificaciones en el detalle. |
| 1. El sistema verifica que el detalle que se está agregando sea único, en el caso que no lo sea, se verifica la aclaración y se modifica la cantidad agregada | |  |
| 1. El sistema retorna a la página realizar pedido, actualizando el panel de detalle de pedido | |  |
| **Pos-condición** | El actor ha agregado un plato | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Caso de Uso** | **Fecha: 19/05/2015** |
| **Código** | CUD04 | |
| **Nombre** | Modificar Plato Pedido | |
| **Referencias** | RF01, RF04, RNF01, RNF05 | |
| **Autor** | Cordoba Pablo, Domínguez Jacobo | |
| **Revisor** | Ing Pablo Audoglio | |
| **Versión** | 1.0 | |
| **Estado** | Validado | |
| **Descripción** | El actor podrá modificar la cantidad de un plato del pedido en trámite | |
| **Actores** | Usuario | |
| **Pre-condición** | El actor debe estar situado en la página realizar pedido, con un detalle que posea por lo menos un ítem | |
| **Condición** | Punto de extensión CUD02- Gestionar pedido. El actor modifica los valores de la cantidad del plato en el detalle. | |
| **Curso básico** | | **Curso Alternativo** |
| 1. El actor modifica la cantidad del plato dentro del detalle del pedido | |  |
| 1. El sistema actualiza los valores del subtotal perteneciente al ítem y el costo total del pedido | | * 1. El sistema no puede realizar la modificación   2. El sistema muestra una página con un mensaje de error.   3. El actor recarga o cierra la página. |
| **Pos-condición** | El actor ha modificado un plato | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Caso de Uso** | **Fecha: 19/05/2015** |
| **Código** | CUD05 | |
| **Nombre** | Eliminar Plato Pedido | |
| **Referencias** | RF01, RF04, RNF01, RNF05 | |
| **Autor** | Cordoba Pablo, Domínguez Jacobo | |
| **Revisores** | Ing Pablo Audoglio, Ing. Lucas Bracamonte | |
| **Versión** | 1.0 | |
| **Estado** | Validado | |
| **Descripción** | El actor podrá eliminar un plato del pedido en trámite | |
| **Actores** | Usuario | |
| **Pre-condición** | El actor debe estar situado en la página realizar pedido, con un detalle que posea por lo menos un plato. | |
| **Condición** | Punto de extensión CUD02- Gestionar Pedido. Paso 2.b. El actor elimina uno a varios ítems del detalle de pedido | |
| **Curso basico** | | **Curso Alternativo** |
| 1. El sistema cuenta con dos opciones para borrar ítems del detalle del pedido: 2. De a un ítem, haciendo click sobre el ícono (x) 3. Todos los ítems asociados al detalle mediante el botón (pulgar abajo) | |  |
| 1. El sistema muestra una mensaje, para confirmar la baja | | * 1. El sistema no puede mostrar el mensaje de alerta por un error   2. El sistema muestra en un popup el error ocurrido   3. El actor acepta el mensaje y reintenta o cierra la página. |
| 1. El actor acepta la alerta disparada por el sistema | | * 1. El actor no acepta la alerta disparada por el sistema.   2. El sistema no realiza la baja del detalle |
| 1. El sistema actualiza la lista de platos en el pedido, como también el total del mismo. | | * 1. El sistema no puede realizar la baja   2. El sistema muestra una página con un mensaje de error.   3. El actor recarga o cierra la página. |
| **Pos-condición** | El actor ha eliminado uno o todos los platos | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Caso de Uso** | **Fecha: 19/05/2015** |
| **Código** | CUD06 | |
| **Nombre** | Filtrar | |
| **Referencias** | RF01, RNF01, RNF02, RNF04 | |
| **Autor** | Cordoba Pablo, Domínguez Jacobo | |
| **Revisores** | Ing Pablo Audoglio, Ing. Lucas Bracamonte | |
| **Versión** | 1.0 | |
| **Estado** | Validado | |
| **Descripción** | El actor podrá eliminar un plato del pedido en trámite | |
| **Actores** | Usuario | |
| **Pre-condición** | El actor debe estar situado en la página realizar pedido, con un detalle que posea por lo menos un plato. | |
| **Condición** | Punto de extensión: Paso 2 CUD-01 Elegir negocio, Paso 2 CUD-02 Gestionar pedido. El actor realiza acciones sobre el panel de búsqueda | |
| **Curso básico** | | **Curso Alternativo** |
| 1. El actor ingresa valores en el campo del filtrado, o selecciona una de las categorías que muestra el sistema asociadas a ciertos criterios de disponibilidad. | |  |
| 1. El sistema realiza la consulta y devuelve de manera asincrónica una lista relacionada a las preferencias del actor. | | 2.1 El sistema no puede realizar la consulta por diversos motivos.  2.2 El sistema muestra una página con un mensaje de error pertinente.  2.3 El actor recarga o cierra la página. |
| **Pos-condición** | El actor ha filtrado según diferentes criterios. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Caso de Uso** | **Fecha: 19/05/2015** |
| **Código** | CUD07 | |
| **Nombre** | Guardar Pedido | |
| **Referencias** | RF01, RF05, RNF01 | |
| **Autor** | Cordoba Pablo, Dominguez Jacobo | |
| **Revisores** | Ing. Pablo Audoglio, Ing. Lucas Bracamonte | |
| **Versión** | 1.0 | |
| **Estado** | A validar | |
| **Descripción** | El actor podrá guardar un pedido en el sistema. | |
| **Actores** | Usuario | |
| **Pre-condición** | El actor debe haber agregado al menos un plato al pedido. | |
| **Puntos de Extensión** | Paso 4 validar login | |
| **Condición** | El actor hace click en el botón “Guardar”. | |
| **Curso básico** | | **Curso Alternativo** |
| 1. El sistema verifica que exista al menos un plato en el pedido. | | 1.1 El sistema verifica que no hay ningún pedido, notifica al usuario. |
| 2. El sistema abre un formulario modal y le consulta al actor si realmente quiere guardar el pedido. | |  |
| 1. El actor hace click en el botón “Aceptar” del modal. | | * 1. El actor hace click en el botón cancelar.   2. El sistema retorna al actor a la página “gestionarPedido” |
| 1. El sistema valida que exista un usuario activo en sesión, en caso contrario lo redirige al login | |  |
| 3. El sistema persiste el pedido en la base de datos. | | 3.1 El sistema no puede persistir el pedido. 3.2 El sistema notifica al usuario acerca del error y le propone que lo intente de nuevo más tarde. |
| 4. El sistema envía un mensaje al usuario notificándolo de que se ha concretado el guardado del pedido. | |  |
| 5. El sistema redirige al actor a la página "elegirNegocio." | |  |
| **Pos-condición** | El actor ha guardado un pedido. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Caso de Uso** | **Fecha: 19/05/2015** |
| **Código** | CUD08 | |
| **Nombre** | Enviar Pedido | |
| **Referencias** | RF06, RF07, RF08, RF09 | |
| **Autor** | Cordoba Pablo, Dominguez Jacobo | |
| **Revisores** | Ing. Pablo Audoglio, Ing. Lucas Bracamonte | |
| **Versión** | 1.0 | |
| **Estado** | A validar | |
| **Descripción** | El actor podrá enviar solicitud de envió para su pedido | |
| **Actores** | Usuario | |
| **Pre-condición** | El actor debe haber agregado al menos un plato al pedido y haber hecho click en el botón confirmar pedido | |
| **Puntos de Extensión** | Paso Alternativo 1.1 Login, Paso 4 CUD10-Editar dirección | |
| **Condición** | El actor hace click en el botón “Enviar”. | |
| **Curso básico** | | **Curso Alternativo** |
| 1. El sistema verifica si existe un usuario logueado. | | 1.1 El sistema redirige al Login. |
| 2. El sistema carga la información de pedido en el panel de detalle, el perfil del usuario (Nombre, dirección) | |  |
| 3. El sistema presenta la página “Enviar pedido”, mostrando los datos mencionados en el paso anterior incluyendo un botón que permite editar la dirección y un campo para ingresar el valor a abonar | |  |
| 4. El actor puede modificar la dirección de envió haciendo click en el botón editar. Punto de extensión CUD10- Editar dirección | |  |
| 5. El actor ingresa los campos requeridos y hace click en el botón enviar para confirmar su solicitud | | 5.1 El actor hace click en el botón volver para retornar con su elección del pedido |
| 6 El sistema verifica el correcto ingreso de datos | | 6.1 El sistema detecta error en el ingreso de datos y muestra una alerta del tipo informativa |
| 7 El sistema muestra un formulario modal preguntando si el usuario está seguro de solicitar el pedido | |  |
| 8 El actor acepta el formulario modal | | 8.1 El actor cancela el formulario modal, y por lo tanto la solicitud |
| 9 El sistema guarda los pedidos en la base de datos | |  |
| 10 El sistema muestra que el pedido ha sido procesado | | 10.1 El sistema muestra una alerta, que no pudo procesar el pedido |
| 11.Se incluye el CUD10- Enviar Mail | |  |
| **Pos-condición** | El actor ha enviado una solicitud de pedido. | |
|  |  | |
|  | **Caso de Uso** | **Fecha: 19/05/2015** |
| **Código** | CUD09 | |
| **Nombre** | Editar dirección | |
| **Referencias** | RF07, RF08 | |
| **Autor** | Cordoba Pablo, Dominguez Jacobo | |
| **Revisores** | Ing. Pablo Audoglio, Ing. Lucas Bracamonte | |
| **Versión** | 1.0 | |
| **Estado** | A validar | |
| **Descripción** | El actor podrá modificar la dirección de solicitud de pedido. | |
| **Actores** | Usuario | |
| **Pre-condición** | El actor debe estar logueado | |
| **Puntos de Extensión** |  | |
| **Condición** | El actor hace click en el botón “Editar dirección”. | |
| **Curso básico** | | **Curso Alternativo** |
| 1. El sistema muestra un formulario modal, el cual cuenta con: un campo con la dirección actual del usuario (editable) y un mapa informativo señalizándola | | 1.1 El sistema no puede recuperar la dirección actual del usuario y/o ubicar los datos en el mapa |
| 2 El actor edita el campo de dirección | | 2.1 El actor hace click en el botón cancelar |
| 3 El sistema interpreta la dirección indicada y la señaliza en el mapa | | 3.1 El sistema no puede indicar la dirección indicada en el mapa |
| 4 El actor hace click en el botón aceptar para confirmar la modificación | | 4.1 El actor cancela el formulario modal |
| 5. El sistema guarda los nuevos valores indicados por el actor | | 5.1 El sistema no puede persistir los datos proporcionados por el usuario |
| 6 El sistema muestra un mensaje informando el suceso de la operación | | 6.1 El sistema muestra un mensaje de error al actor |
| **Pos-condición** | El actor ha modificado una dirección | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Caso de Uso** | **Fecha: 19/05/2015** |
| **Código** | CUD10 | |
| **Nombre** | Enviar Mail | |
| **Referencias** | RF09 | |
| **Autor** | Cordoba Pablo, Dominguez Jacobo | |
| **Revisores** | Ing. Pablo Audoglio, Ing. Lucas Bracamonte | |
| **Versión** | 1.0 | |
| **Estado** | A validar | |
| **Descripción** | El actor enviará un mail de confirmación al usuario | |
| **Actor** | El sistema | |
| **Pre-condición** | El usuario debe haber confirmado todos los pasos del envío de pedido | |
| **Puntos de Extensión** |  | |
| **Condición** | El usuario acepta el formulario modal de confirmación | |
| **Curso básico** | | **Curso Alternativo** |
| 1. El sistema recupera los datos del usuario para enviar el correo. | | 1.1 El sistema no puede recuperar el correo electrónico del usuario |
| 2. A partir del evento que dispara el caso de uso, el sistema tomas los datos relevantes y los dispone en un template para enviárselo al usuario. | |  |
| 3. El sistema envía el mail creado al usuario | | 3.1 El sistema tiene problemas en la entrega del mail  3.2 El sistema informa al usuario sobre el inconveniente |
| **Pos-condición** | El actor ha enviado un mail informativo. | |
|  |  | |