|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | **RF-01** |
| **Nombre** | Ingresar a la aplicación (estudiante). |
| **Actores** | Estudiante. |
| **Precondiciones** | 1. El estudiante debe ser beneficiario activo del servicio de comedores. |
| **Descripción** | El sistema debe validar los datos ingresados por el estudiante (código y contraseña) y contrastarlos con la información que la universidad tiene registrada del mismo. Además, debe comprobar que el estudiante beneficiario esté activo en el servicio, es decir, que haya pagado la debida mensualidad. |
| **Entrada** | 1. Código estudiantil. 2. Contraseña. |
| **Salida** | Confirmación de Ingreso. |
| **Criterios de Aceptación** | 1. Si los datos ingresados coinciden con los registrados, al usuario se le permite el acceso a la página principal del aplicativo web. 2. Si los datos ingresados no coinciden con los registrados, se debe mostrar un mensaje de error indicando que las credenciales son incorrectas. |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | **RF-02** |
| **Nombre** | Ingresar a la aplicación (personal servicio comedores). |
| **Actores** | Personal del servicio de comedores. |
| **Precondiciones** | 1. La persona encargada debe tener permiso para gestionar los menús del servicio. |
| **Descripción** | El sistema debe validar los datos ingresados por la persona encargada y contrastarlos con la información que la universidad tiene registrada del mismo. |
| **Entrada** | 1. Código de la persona encargada. 2. Contraseña. |
| **Salida** | Confirmación de Ingreso. |
| **Criterios de Aceptación** | 1. Si los datos ingresados coinciden con los registrados, al usuario se le permite el acceso a la página de creación y gestión de menús del aplicativo web. 2. Si los datos ingresados no coinciden con los registrados, se debe mostrar un mensaje de error indicando que las credenciales son incorrectas. |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | **RF-03** |
| **Nombre** | Consultar información de los menús diarios. |
| **Actores** | Estudiantes. |
| **Precondiciones** | 1. El estudiante debe estar logueado en el aplicativo web de comedores. |
| **Descripción** | El sistema debe permitir a los estudiantes ver los menús del día junto con la información nutricional de cada comida. |
| **Entrada** | Ninguna (acceso directo desde el menú principal). |
| **Salida** | Menús del día con su respectiva información nutricional. |
| **Criterios de Aceptación** | 1. Los menús se muestran correctamente con su información nutricional. 2. Los menús deben estar actualizados diariamente. |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | **RF-04** |
| **Nombre** | Crear un menú. |
| **Actores** | Personal del servicio de comedores. |
| **Precondiciones** | 1. La persona encargada debe estar logueada en el aplicativo web de comedores. |
| **Descripción** | El sistema debe permitir a los administrativos y encargados del servicio de comedores crear un nuevo menú. |
| **Entrada** | Formulario con los campos de:   * Nombre del menú. * Ingredientes. * Cantidad de proteínas. * Carbohidratos. * Grasas. * Fibra. |
| **Salida** | Menú creado correctamente. |
| **Criterios de Aceptación** | 1. La acción que se realice debe completarse en su totalidad (atomicidad). 2. La creación del menú debe reflejarse inmediatamente en la vista de los estudiantes. 3. Mecanismo de confirmación antes de crear un menú. |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | **RF-05** |
| **Nombre** | Modificar un menú. |
| **Actores** | Personal del servicio de comedores. |
| **Precondiciones** | 1. La persona encargada debe estar logueada en el aplicativo web de comedores. |
| **Descripción** | El sistema debe permitir a los administrativos y encargados del servicio de comedores modificar un menú ya creado. |
| **Entrada** | Formulario con los campos de:   * Nombre del menú. * Ingredientes. * Cantidad de proteínas. * Carbohidratos. * Grasas. * Fibra. |
| **Salida** | Menú actualizado correctamente. |
| **Criterios de Aceptación** | 1. La acción que se realice debe completarse en su totalidad (atomicidad). 2. La modificación del menú debe reflejarse inmediatamente en la vista de los estudiantes. 3. Debe haber un mecanismo de confirmación antes de modificar un menú. |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | **RF-06** |
| **Nombre** | Eliminar un menú. |
| **Actores** | Personal del servicio de comedores. |
| **Precondiciones** | 1. La persona encargada debe estar logueada en el aplicativo web de comedores. |
| **Descripción** | El sistema debe permitir a los administrativos y encargados del servicio de comedores eliminar un menú ya creado. |
| **Entrada** | ID del menú. |
| **Salida** | Menú eliminado correctamente. |
| **Criterios de Aceptación** | 1. La acción que se realice debe completarse en su totalidad (atomicidad). 2. La eliminación del menú debe reflejarse inmediatamente en la vista de los estudiantes. 3. Debe haber un mecanismo de confirmación antes de eliminar un menú. |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | **RF-07** |
| **Nombre** | Registrar excusas por inasistencia. |
| **Actores** | Estudiantes. |
| **Precondiciones** | 1. El estudiante debe estar logueado en el aplicativo web de comedores. |
| **Descripción** | El sistema debe permitir a los estudiantes tramitar excusas si llegan a faltar al desayuno, almuerzo o cena. |
| **Entrada** | Formulario con campos de:   * Fecha. * Motivo o excusa por escrito. |
| **Salida** | Confirmación de recepción de la excusa vía correo electrónico. |
| **Criterios de Aceptación** | 1. El estudiante recibe una confirmación de que su excusa ha sido recibida. 2. El sistema debe validar que todos los campos del formulario estén completos antes de permitir el envío. |