**Requerimientos Funcionales:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **RF** | **NOMBRE** | **DESCRIPCIÓN** | **RN** |
| **RF01** | Registrar un nuevo nutricionista | El sistema permitirá que los nutricionistas se registren con los siguientes datos:  Nombres, apellidos, dni, especialidad y foto, método de pago. | RN01 |
| **RF02** | Búsqueda de nutricionista | El usuario podrá buscar a un nutricionista según su especialidad y precio. | RN02 |
| **RF03** | Seleccionar nutricionista | El usuario podrá seleccionar al nutricionista según las características que desee. | RN02  RN03 |
| **RF04** | Contactar a nutricionista | El usuario selecciona un botón donde le redirigirá a un chat para que pueda contactarse con el nutricionista. | RN02  RN03 |
| **RF05** | Registrar usuario | El sistema permitirá que el usuario se registre con los siguientes datos:  Nombres, apellidos, DNI, teléfono y correo. | RN03  RN04 |
| **RF06** | Seleccionar horario de disponibilidad | El usuario podrá seleccionar el horario de disponibilidad del nutricionista | RN05 |
| **RF07** | Seleccionar suscripción de pago | El nutricionista selecciona un tipo de suscripción, puede ser semanal, mensual o anual. | RN06 |
| **RF08** | Elegir método de pago | El nutricionista va escoger con qué tipo de tarjeta va a pagar y si es de débito o crédito. | RN06 |
| **RF09** | Modificar método de pago | El nutricionista podrá modificar el método de pago. | RN06 |
| **RF10** | Modificar datos de nutricionista | El nutricionista podrá modificar sus datos como: nombre, apellido, DNI, teléfono o correo. | RN01 |
| **RF11** | Calificar a los nutricionistas | El usuario podrá calificar a su nutricionista | RN04 |
| **RF12** | Modificar datos de los usuarios | El usuario podrá modificar sus datos como: nombre, apellido, DNI, teléfono o correo. | RN03 |
| **RF13** | Administrar a los usuarios | El administrador podrá eliminar usuario |  |
| **RF14** | Administrar a los nutricionistas | El administrador podrá eliminar nutricionistas |  |
| **RF15** | Control de sesión | El usuario y nutricionista podrá iniciar sesión a través del aplicativo completando los siguientes datos: Correo y contraseña. |  |

**Reglas del Negocio:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nro.** | **Detalle** |
| **RN01** | El nutricionista debe de ingresar su especialidad y sus certificados de estudios |
| **RN02** | Solo los usuarios registrados podrán visualizar la información de los nutricionistas |
| **RN03** | Es obligatorio que tanto los usuarios como los nutricionistas coloquen sus datos básicos de información y tengan una foto de perfil. |
| **RN04** | Solo los usuarios registrados pueden calificar a un nutricionista. |
| **RN05** | Solo usuarios registrados pueden adquirir los servicios de los nutricionistas. |
| **RN06** | Es obligatorio que las tarjetas de débito o crédito ingresadas para la suscripción no estén expiradas. |

**Requerimientos No Funcionales:**

|  |  |
| --- | --- |
| **RNF** | **Detalle** |
| **RNF01** | La contraseña debe tener al menos seis caracteres, incluyendo al menos un carácter especial, un número y una letra mayúscula. |
| **RNF02** | La aplicación deberá ser compatible con dispositivos móviles que ejecuten Android, con versiones 7, 8 y 9. |
| **RNF03** | La aplicación debe tener un rendimiento rápido y ágil, sin tiempos de espera prolongados ni interrupciones inesperadas. |
| **RNF04** | El aplicativo debe mostrar mensajes interactivos si se presenta un error. |
| **RNF05** | La aplicación debe garantizar la seguridad del usuario y proteger adecuadamente la información personal y financiera manejada en ella. |
| **RNF06** | El formato de fecha utilizado en la aplicación será día, mes y año (dd/mm/aaaa). |
| **RNF07** | El sistema solo permitirá cargar fotos en formato JPG o PNG |

**Criterios de aceptación:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nro.** | **Detalle** | **Requerimiento** |
| **CA01** | Se valida cuando un nuevo usuario se registra con todos sus datos válidos y obligatorios y le aparece “usuario registrado”. | **RF01** |
| **CA02** | Se realiza un filtro por categoría y deben aparecer solo los que pertenecen a dicha categoría. | **RF02** |
| **CA03** | El usuario selecciona al nutricionista con quien desea adquirir el plan de salud y debe de devolver una ventana de horarios | **RF03** |
| **CA04** | El usuario cuando contacta al nutricionista debe de saltar un chat y comenzar a interactuar con el nutricionista. | **RF04** |
| **CA05** | Se valida cuando un nuevo usuario se registra con todos sus datos válidos y obligatorios y le aparece “usuario registrado”. | **RF05** |
| **CA06** | El usuario selecciona la disponibilidad del nutricionista y se registra con éxito si solo si las fechas están en verde. | **RF06** |
| **CA07** | Se valida cuando el nutricionista selecciona un tipo de suscripción, el cual puede ser semanal, mensual o anual y la figura un mensaje con la suscripción que eligió. | **RF07** |
| **CA08** | Se valida cuando el nutricionista selecciona el método de pago con tarjeta de crédito o débito y al ingresar todos sus datos y pulse en pagar, le figure un mensaje “suscripción realizada”. | **RF08** |
| **CA09** | Se valida cuando el nutricionista desea modificar el tipo de método de pago y le figura un mensaje “método de pago modificado”. | **RF09** |
| **CA10** | Se valida cuando el nutricionista desee modificar alguno de sus datos registrados y le figura un mensaje de “datos actualizados”. | **RF10** |
| **CA11** | El usuario califica al nutricionista si solo si tiene un historial con el nutricionista. | **RF11** |
| **CA12** | Se valida cuando el usuario solicite la modificación de alguno de sus datos y le aparecerá “Datos actualizados” | **RF12** |
| **CA13** | Se valida cuando el administrador desee modificar y eliminar a un usuario. | **RF13** |
| **CA14** | Se valida cuando el administrador desee modificar y eliminar a un nutricionista. | **RF14** |
| **CA15** | Se valida cuando el usuario y nutricionista inicie sesión en el aplicativo y le permite acceder a la pantalla principal. | **RF15** |