|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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 | RN01  RN03 |
| **RF02** | Búsqueda de nutricionista | El sistema permitirá buscar a un nutricionista según su especialidad y categoría. | RN01  RN02 |
| **RF03** | Seleccionar nutricionista | El sistema debe de tener la opción para que el usuario seleccione el nutricionista a contactar | RN01  RN02  RN03 |
| **RF04** | Contactar a nutricionista | El sistema debe de contar con un chat para la comunicación del nutricionista | RN03  RN05 |
| **RF05** | Registrar usuario | El sistema debe de permitir el registro de los usuarios con los siguientes datos:  Nombres, apellidos, DNI. | RN03  RN04 |
| **RF06** | Seleccionar horario de disponibilidad | El sistema debe de permitir seleccionar el horario de disponibilidad del nutricionista | RN01  RN03 |
| **RF07** | Adquirir los servicios del nutricionista | El sistema permitirá que el nutricionista seleccione un plan de suscripción | RN02 |
| **RF08** | Modificar hoja de vida del nutricionista | El sistema debe permitir modificar la información del nutricionista | RN02  RN05 |
| **RF09** | Calificar a los nutricionistas | El sistema debe permitir que los usuarios puedan calificar a los nutricionistas | RN02  RN04 |
| **RF10** | Modificar datos de los usuarios | El sistema debe permitir modificar los datos del usuario | RN03 |

Requerimientos funcionales

Reglas de 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 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 |

Requerimientos no funcionales

|  |  |
| --- | --- |
| **RNF** | **Detalle** |
| **RNF01** | El tamaño de la contraseña debe tener mínimo seis dígitos y dentro de ella contenga al menos un carácter, número y mayúscula. |
| **RNF02** | La aplicación solo podrá ser utilizada en Android |
| **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 ser segura para el usuario y proteger la información personal y financiera que se maneje en ella. |

Criterios de aceptacion

|  |  |
| --- | --- |
| **Nro.** | **Detalle** |
| **RN01** | Se valida cuando un nuevo usuario se registra con todos sus datos válidos y obligatorios y le aparece “usuario registrado”. |
| **RN02** | Se realiza un filtro por categoría y deben aparecer solo los que pertenecen a dicha categoría. |
| **RN03** | El usuario selecciona al nutricionista con quien desea adquirir el plan de salud y debe de devolver una ventana de horarios |
| **RN04** | El usuario cuando contacta al nutricionista debe de saltar un chat y comenzar a interactuar con el nutricionista. |
| **RN05** | Se valida cuando un nuevo usuario se registra con todos sus datos válidos y obligatorios y le aparece “usuario registrado”. |
| **RN06** | El usuario selecciona la disponibilidad del nutricionista y se registra con éxito si solo si las fechas están en verde. |
| **RN07** | El usuario adquiere los servicios del nutricionista si solo si, este pone el método de pago correspondiente. |
| **RN08** | El nutricionista manda una solicitud al administrador para cambiar sus datos; el administrador manda un formato para que este lo rellene; el administrador verifica y actualiza si solo si estos datos son correctos. |
| **RN09** | El usuario califica al nutricionista si solo si tiene un historial con el nutricionista. |
| **RN10** | Se valida cuando el usuario solicite la modificación de alguno de sus datos y le aparecerá “Datos actualizados”. |