

HISTORIAS DE USUARIO

Historia de Usuario: 1		Registrar e iniciar usuários	
<p>Flujo de datos:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Se pedirán los datos básicos para registrar a los usuarios: nombre, apellido, edad, altura, peso, sexo, nombre de usuario o correo y contraseña.2. El sistema verificará la validez de los datos y permitirá al usuario el acceso al sistema.3. El sistema verificará si los datos son válidos y si los son deberá negar el acceso al sistema para proteger las cuentas.4. El sistema guardará los datos registrados del usuario.			
Prioridad:	Alta	Dependencias:	Ninguna
<p>Pruebas de Aceptación:</p> <ol style="list-style-type: none">1. El usuario deberá elegir entre dos sexo masculino y femenino.2. Solo los usuarios mayores de edad pueden utilizar el sistema.3. La contraseña puede tener número y letras que quiera el usuario.4. Los datos que introduzca para iniciar sesión deberán ser los mismos que cuando se registró para permitirle el acceso.5. La altura deberá ser ingresada en decimales (1.80 m).6. La edad deberá ser ingresada en números enteros.			

Historia de Usuario: 2		Registro Alimenticio	
<p>Flujo de datos:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Se le pedirá al usuario que mediante un menú o una lista seleccionar una categoría alimenticia para cada comida (Proteína, Verdura, Fruta, Carbohidratos etc.)2. El usuario mediante una lista tendrá que seleccionar mediante un menú lo que consume generalmente en el desayuno, almuerzo y cena.3. El sistema guardará los datos de registro de alimentos.			
Prioridad:	Alta	Dependencias	Ninguna
<p>Pruebas de Aceptación:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Verificar que el usuario pueda seleccionar más de una categoría alimenticia para cada comida.2. Los alimentos en el apartado de desayuno, almuerzo y cena no pueden quedar vacíos deberá llenar ese campo obligatorio.3. Los alimentos se guardarán en la base de datos.			

Historia de Usuario: 3		Registrar ejercicios	
Flujo de datos:			
<div>1. Se le pedirán datos básicos como nombre del ejercicio, tipo de ejercicio, intensidad del ejercicio, y repeticiones del ejercicio.</div> <div>2. El sistema validará los datos ingresados para que sean registrados correctamente.</div> <div>3. El sistema guardará los ejercicios registrados.</div> <div>4. El sistema debe permitir al usuario eliminar los datos ingresados.</div> <div>5. El sistema debe permitir al usuario actualizar o modificar los datos ingresados.</div>			
Prioridad:	Alta	s: Dependencia	Ninguna
Pruebas de Aceptación:			
<div>1. El sistema debe validar que el nombre del ejercicio sea válido, es decir que no esté vacío y que no contenga caracteres especiales.</div> <div>2. El usuario debe seleccionar el tipo de ejercicio de una lista de opciones (Fuerza, Resistencia, anaeróbico etc.).</div> <div>3. El usuario debe seleccionar la intensidad del ejercicio de una lista de opciones (alta, moderada y baja).</div> <div>4. El número de repeticiones tiene que ser un número entero.</div> <div>5. Se guardarán los registros en la base de datos.</div>			

Historia de Usuario: 4		Recomendar planes alimenticios	
Flujo de datos: <ol style="list-style-type: none">1. El sistema recomendará los planes alimenticios cuando identifique una anomalía en el estado de salud de los usuarios.2. El sistema deberá recomendar los planes correctamente a los usuarios.3. El sistema deberá recomendar los planes de alimentación por enfermedad crónica.4. El sistema guardará los planes alimenticios.5. El sistema no recomendará planes alimenticios a usuarios con estado de salud normal.6. El usuario podrá ver los planes que le recomendaron.			
Prioridad:	Alta	Dependencia s:	Ninguna
Pruebas de Aceptación: <ol style="list-style-type: none">1. Los planes alimenticios se podrán recomendar cuando el estado de salud de la persona está peligrando ya sea por un IMC alto y por la enfermedad crónica2. Se recomendarán los planes correctamente según la enfermedad crónica, el índice de masa corporal y los alimentos registrados.3. Los planes se guardarán en la base de datos.4. No habrá recomendación a usuarios con índice de masa corporal normal (no hay riesgo).5. Se les mostrará los planes recomendados para que pueda ver que puede comer y que no.			

Historia de Usuario: 5		Recomendar planes ejercicios	
<p>Flujo de datos:</p> <ol style="list-style-type: none">1. El sistema recomendará los planes de ejercicios cuando identifique una anomalía en el estado de salud de los usuarios.2. El sistema deberá recomendar los planes correctamente a los usuarios.3. El sistema deberá recomendar los planes de ejercicios por enfermedad crónica.4. El sistema guardará los planes de ejercicios.5. El sistema no recomendará planes de ejercicios a usuarios con estado de salud normal.6. El usuario podrá ver los planes que le recomendaron.			
Prioridad:	Alta	Dependencia s:	Ninguna
<p>Pruebas de Aceptación:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Los planes ejercicios se podrán recomendar cuando el estado de salud de la persona está peligrando ya sea por un IMC alto y por la enfermedad crónica o por que no puede realizar ese ejercicio registrado.2. Se recomendarán los planes correctamente según la enfermedad crónica, el índice de masa corporal y los ejercicios registrados.3. Los planes se guardarán en la base de datos.4. No habrá recomendación a usuarios con índice de masa corporal normal (no hay riesgo).5. Se les mostrará los planes recomendados para que puedan ver que ejercicios pueden hacer y que no.			