Documentación de Casos de Uso DietActiveWare

|  |
| --- |
| **Nombre: Consultar Información** ID: cons\_info |
| **Descripción:**  Consultar información |
| **Actores:**  Usuario no registrado |
| **Precondiciones:**  Ninguna |
| **Curso normal:**   1. El usuario solicita ver información en la web. Puede elegir entre:    1. Las 10 reglas de la nutrición.    2. Raciones recomendadas.    3. Verdades y mentiras.    4. Definiciones. |
| **Postcondiciones:**  Muestra la información solicitada. |
| **Alternativas:**  Ninguna |

|  |
| --- |
| **Nombre: Registrarse** ID: registro |
| **Descripción:**  El usuario se registra en el sistema |
| **Actores:**  Usuario no registrado |
| **Precondiciones:**  Ninguna |
| **Curso normal:**   1. El usuario accede al formulario de registro 2. Incluye "reg\_ins" 3. El sistema le da de alta como usuario del tipo cliente |
| **Postcondiciones:**  El usuario queda registrado en el sistema |
| **Alternativas:**  Ninguna |

|  |
| --- |
| **Nombre: Insertar datos personales** ID: reg\_ins |
| **Descripción:**  El usuario inserta sus datos en el sistema |
| **Actores:**  Usuario no registrado |
| **Precondiciones:**  Estar registrándose en el sistema. |
| **Curso normal:**   1. El usuario inserta nombre, apellidos, telefono, email, sexo, peso, altura, fecha nacimiento y actividad física 2. Incluye "reg\_tab\_inter" |
| **Postcondiciones:**  Los datos de usuario se registran en el sistema |
| **Alternativas:**  Ninguna |

|  |
| --- |
| **Nombre: Crea tabla de intercambios** ID: reg\_tab\_inter |
| **Descripción:**  Se crea la tabla de intercambios a partir de los datos del usuario |
| **Actores:**  "El sistema", el usuario no registrado |
| **Precondiciones:**  Que el usuario esté registrándose en el sistema |
| **Curso normal:**   1. El sistema recoge los datos aportados por el usuario 2. El sistema realiza los cálculos necesarios 3. El sistema guarda el resultado de los cálculos |
| **Postcondiciones:**  La tabla de intercambios del usuario queda registrada |
| **Alternativas:**  Ninguna |

|  |
| --- |
| **Nombre: Login** ID: log |
| **Descripción:**  El usuario se logea en el sistema |
| **Actores:**  Usuario registrado |
| **Precondiciones:**  Ninguna |
| **Curso normal:**   1. El el sistema pide un nombre de usuario y la contraseña 2. El usuario inserta las credenciales 3. El sistema verifica que los datos son correctos 4. El sistema da acceso al usuario |
| **Postcondiciones:**  El usuario queda identificado en el sistema |
| **Alternativas:**  3.1 Los datos introducidos no son correctos  3.2 El sistema pide volver a introducir los datos |

|  |
| --- |
| **Nombre: Coger cita** ID: user\_cita |
| **Descripción:**  El usuario coge cita con el dietista |
| **Actores:**  Usuario registrado |
| **Precondiciones:**  Estar identificado en el sistema |
| **Curso normal:**   1. El sistema muestra las citas disponibles 2. El usuario elige una cita 3. El sistema registra que el usuario ha cogido una cita 4. Extiende user\_del\_cita |
| **Postcondiciones:**  La cita queda registrada en el sistema |
| **Alternativas:**  Ninguna |

|  |
| --- |
| **Nombre: Cancelar cita** ID: user\_del\_cita |
| **Descripción:**  El usuario cancela la cita |
| **Actores:**  Usuario registrado |
| **Precondiciones:**  Estar identificado en el sistema y tener asignada una cita |
| **Curso normal:**   1. El usuario cancela la cita 2. El sistema da de baja esa cita y la vuelve a poner disponible para una nueva asignación |
| **Postcondiciones:**  La cita del usuario queda liberada para poder volver a asignarse |
| **Alternativas:**  Ninguna |

|  |
| --- |
| **Nombre: Actualizar datos personales** ID: user\_act\_datos |
| **Descripción:**  El usuario actualiza sus datos personales |
| **Actores:**  Usuario registrado |
| **Precondiciones:**  Estar identificado en el sistema |
| **Curso normal:**   1. El usuario actualiza sus datos. 2. Extiende: user\_act\_peso |
| **Postcondiciones:**  Los datos del usuario quedan actualizados |
| **Alternativas:**  Ninguna |

|  |
| --- |
| **Nombre: Actualizar peso** ID: user\_act\_peso |
| **Descripción:**  El usuario actualiza peso |
| **Actores:**  Usuario registrado |
| **Precondiciones:**  Estar identificado en el sistema y estar actualizando sus datos personales |
| **Curso normal:**   1. El usuario cambia su peso 2. Incluye user\_peso\_historico 3. Incluye user\_act\_inter |
| **Postcondiciones:**  El nuevo peso queda registrado en el sistema |
| **Alternativas:**  Ninguna |

|  |
| --- |
| **Nombre: Actualizar peso** ID: user\_peso\_historico |
| **Descripción:**  El peso se guarda en el histórico |
| **Actores:**  Usuario registrado |
| **Precondiciones:**  Estar identificado en el sistema y haber actualizado el peso |
| **Curso normal:**   1. El sistema guarda el nuevo peso y la fecha de la actualización |
| **Postcondiciones:**  Queda guardado el nuevo peso y la fecha de la actualización |
| **Alternativas:**  Ninguna |

|  |
| --- |
| **Nombre: Actualizar tabla de intercambios** ID: user\_act\_inter |
| **Descripción:**  Se actualiza la tabla de intercambios del usuario |
| **Actores:**  Usuario registrado |
| **Precondiciones:**  Estar identificado en el sistema y haber actualizado el peso |
| **Curso normal:**   1. El sistema realiza los cálculos en función del nuevo peso 2. El sistema guarda en la base de datos la nueva tabla de intercambios |
| **Postcondiciones:**  Se crea una nueva tabla de intercambios para el usuario |
| **Alternativas:**  Ninguna |

|  |
| --- |
| **Nombre: Hacer test 3 días** ID: user\_test |
| **Descripción:**  El usuario realiza el test de los tres días |
| **Actores:**  Usuario registrado |
| **Precondiciones:**  Estar identificado en el sistema |
| **Curso normal:**   1. El usuario selecciona un día 2. El usuario selecciona un momento del día 3. El usuario selecciona un tipo de alimento 4. El usuario selecciona un alimento 5. El usuario indica una cantidad del alimento 6. Vuelve al paso 1 hasta que le dé a “Terminar” |
| **Postcondiciones:**  El sistema guarda el listado de alimentos y la cantidad consumida |
| **Alternativas:**  Ninguna |

|  |
| --- |
| **Nombre: Consultar tabla de intercambios** ID: user\_cons\_inter |
| **Descripción:**  El usuario consulta la tabla de intercambios |
| **Actores:**  Usuario registrado |
| **Precondiciones:**  Estar identificado en el sistema y haber actualizado el peso |
| **Curso normal:**   1. El sistema realiza los cálculos en función del nuevo peso 2. El sistema guarda en la base de datos la nueva tabla de intercambios |
| **Postcondiciones:**  Se crea una nueva tabla de intercambios para el usuario |
| **Alternativas:**  Ninguna |