

Alejandro Lozano Garrido
Miguel Domínguez Gómez
Hector Rodríguez Salgado
Andoni Da Silva
DIA
15 de diciembre de 2015



Manual Técnico

Este manual va dirigido a aquellos técnicos que necesiten de forma rápida, entender el funcionamiento interno del sistema y los objetos que en el interactúan, ya sea para realizar mejoras o con fines didácticos.

Índice

1. Introducción	3
2. Objetivos	3
2.1.Objetivos generales del sistema	3
2.2.Objetivos específicos del sistema	3
3. Contenido técnico	4
3.1.Diagrama de clases	4
3.2.Diagramas de secuencia	5

1. Introducción

El sistema desarrollado permite añadir las comidas ingeridas en un día junto con una descripción de ellas además del peso diario de la persona que use la aplicación. A mayores, ofrece un listado de todos estos datos ya sea en función de un día en concreto, o los datos globalmente introducidos. Por último, representa las calorías de las comidas ingeridas junto con el peso diario de la persona en una gráfica para así tener una relación entre la cantidad de comida consumida y la variación del peso.

2. Objetivos

2.1. Objetivos generales del sistema

- Añadir comida
- Añadir peso
- Listado de todas las comidas y pesos.
- Listado de las comidas en función del día.
- Eliminar peso
- Eliminar comida
- Representación de los pesos y comida en una gráfica.

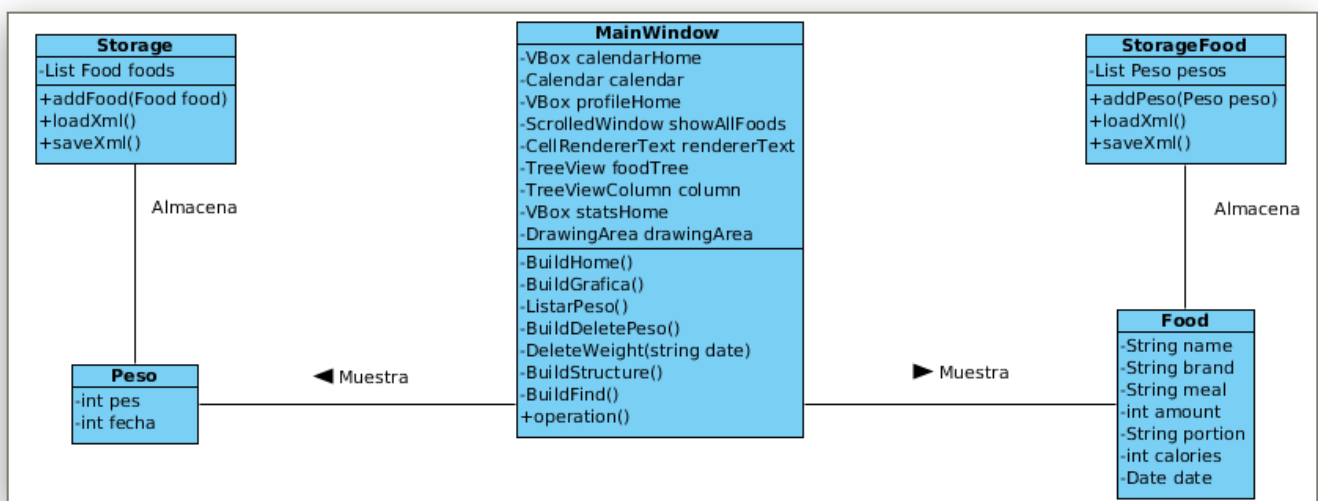
2.2. Objetivos específicos del sistema

El objetivo general de este proyecto consiste en diseñar un sistema que permita una cómoda monitorización de las comidas diarias ingeridas junto con el peso diario de la persona para así poder identificar en que proporción varía el peso en función de las calorías ingeridas, permitiendo al usuario adaptar su dieta en función del peso deseado. Los objetivos específicos en los cuales se despliega esta finalidad principal son los siguientes:

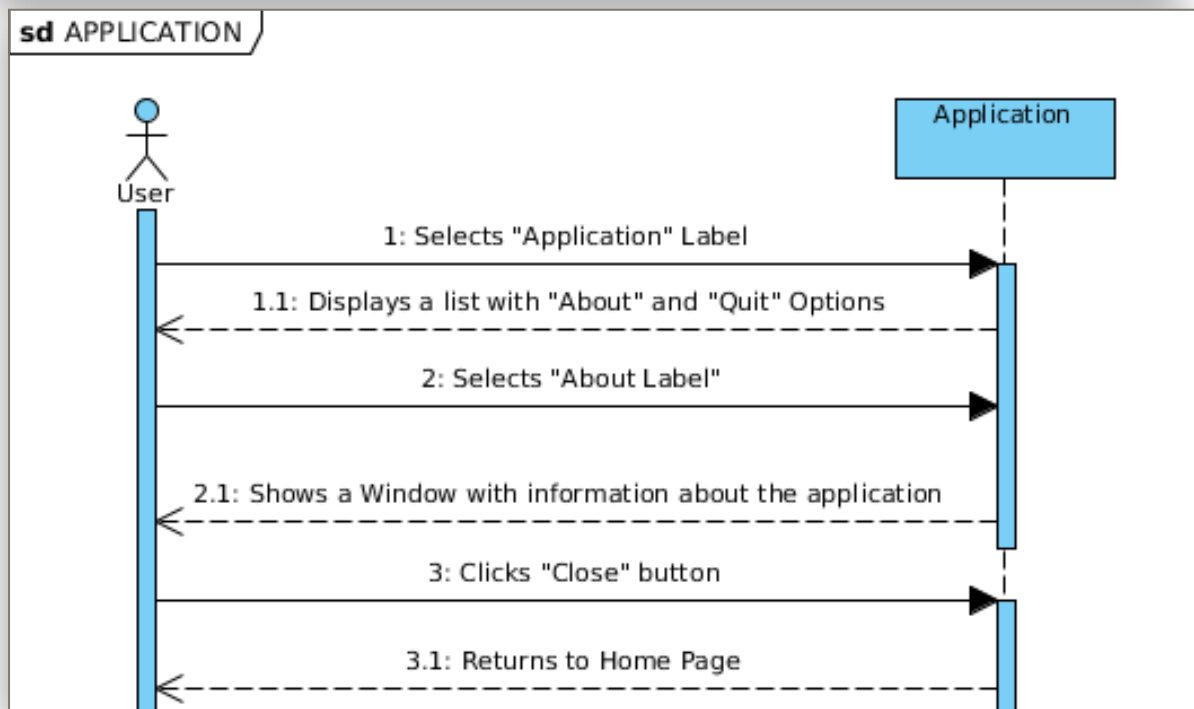
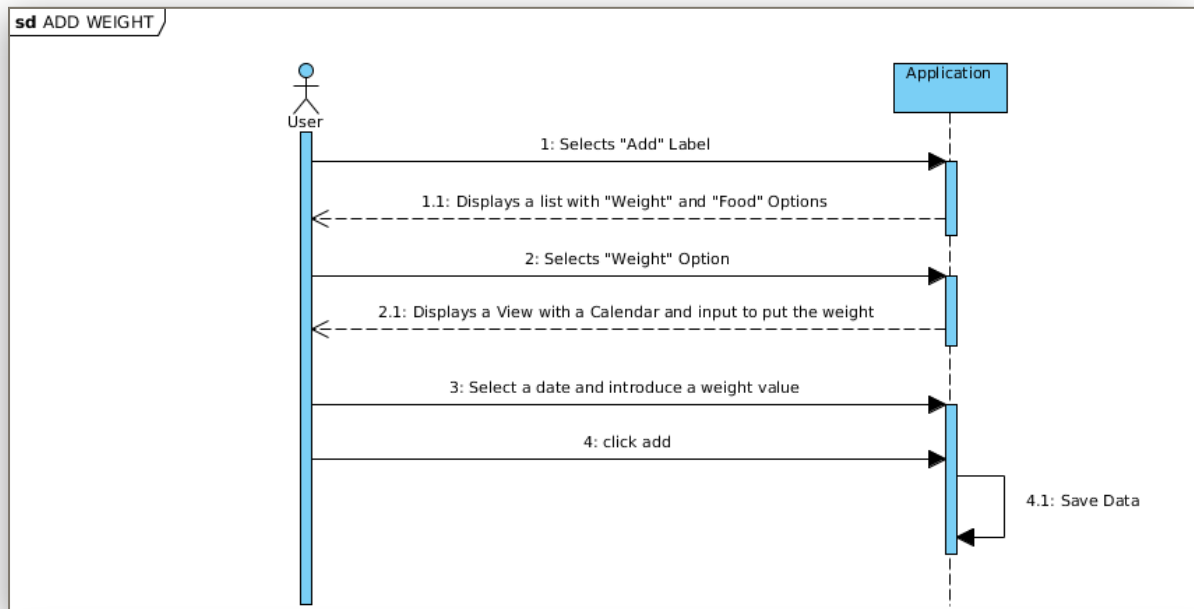
1. Añadir las calorías y pesos por día, lo que supone:
 - 1.1. Determinar las calorías totales diarias y el peso asociado.
 - 1.2. Realizar un listado de estos datos.
2. Establecer la variación del peso en función de las calorías ingeridas, lo que supone:
 - 2.1. Mostrar los datos en una gráfica

3. Contenido técnico

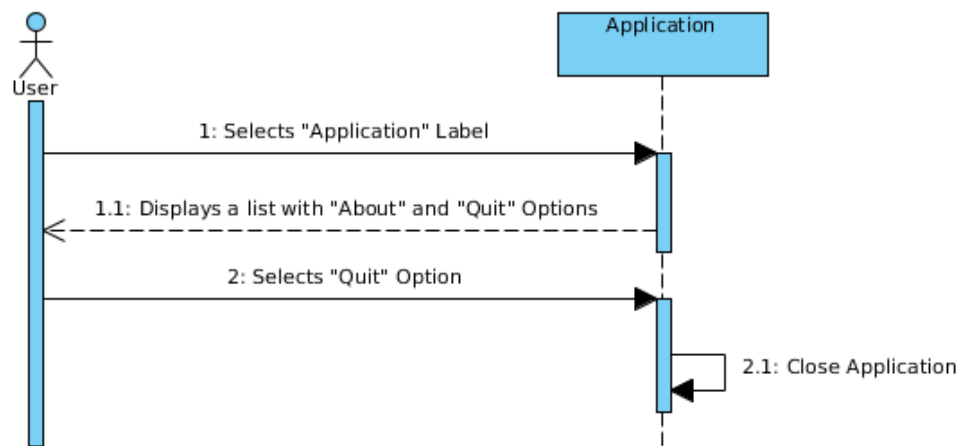
3.1. Diagrama de clases



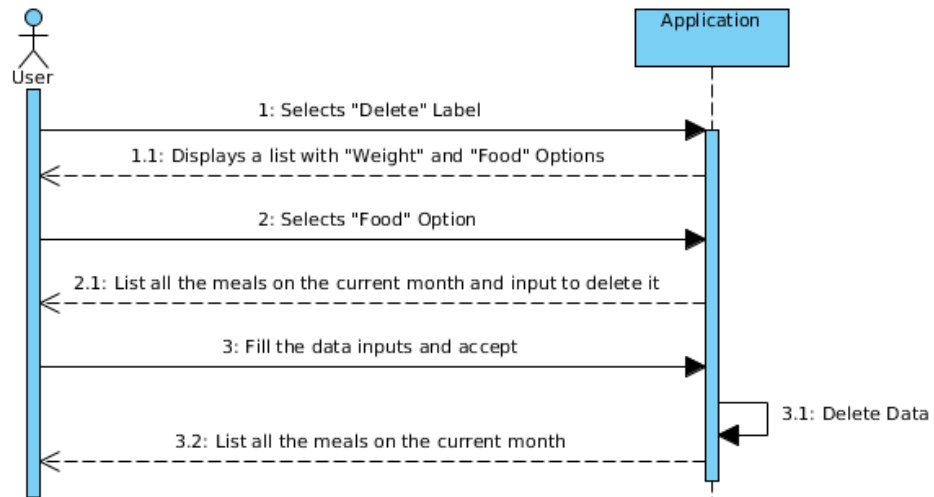
3.2. Diagramas de secuencia



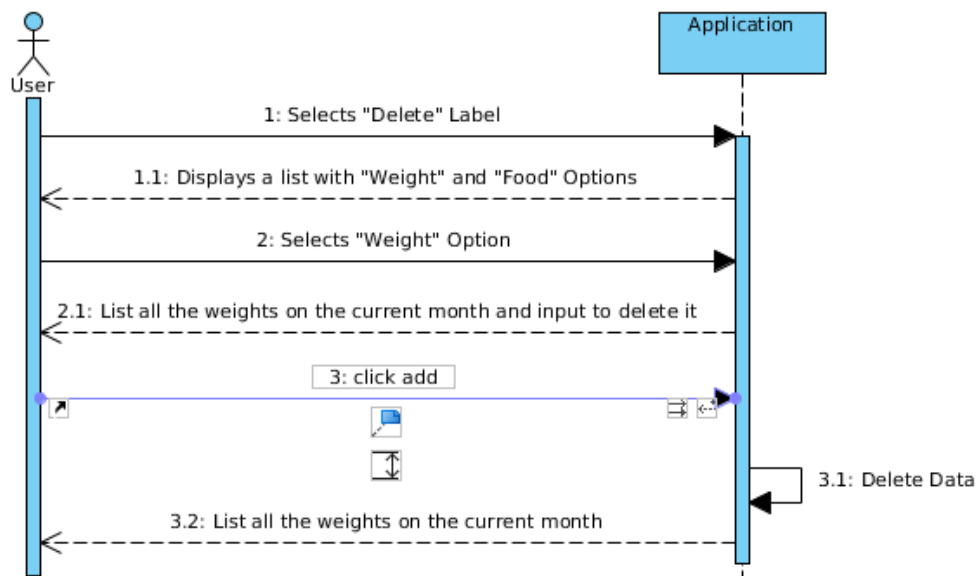
sd APPLICATION QUIT



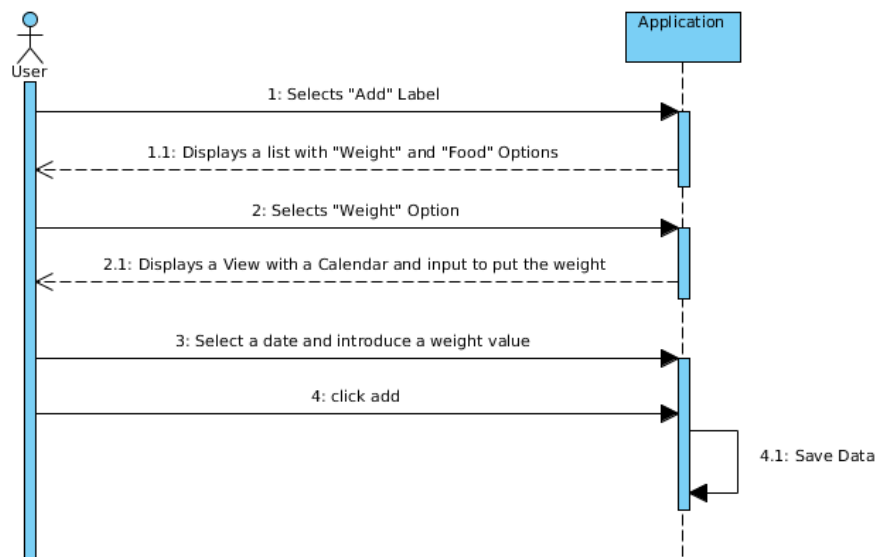
sd DELETE FOOD



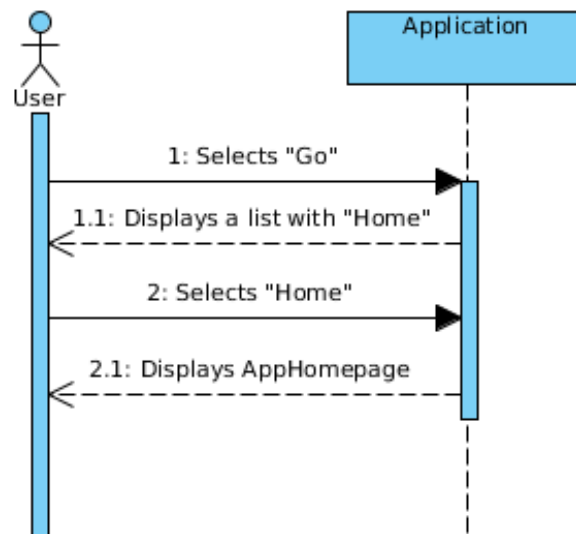
sd DELETE WEIGHT



sd ADD WEIGHT



sd GO HOME



sd SEARCH

