

# 1. Planificación del proyecto

## 1.1. Spike o Iteración 0

A modo de anotación, también realizamos como iteración 0 un *Spike* que utilizaba la tecnología del proyecto que hemos comentado anteriormente. A grosso modo un *Spike* es un elemento del *Product Backlog* orientado a la investigación o experimentación, cuya finalidad es obtener el aprendizaje necesario para implementar la funcionalidad solicitada por el cliente (en este caso los profesores de las asignaturas EI1039/48). A continuación se muestra un esquema jerarquizado donde se puede apreciar la estructura del *Spike*.

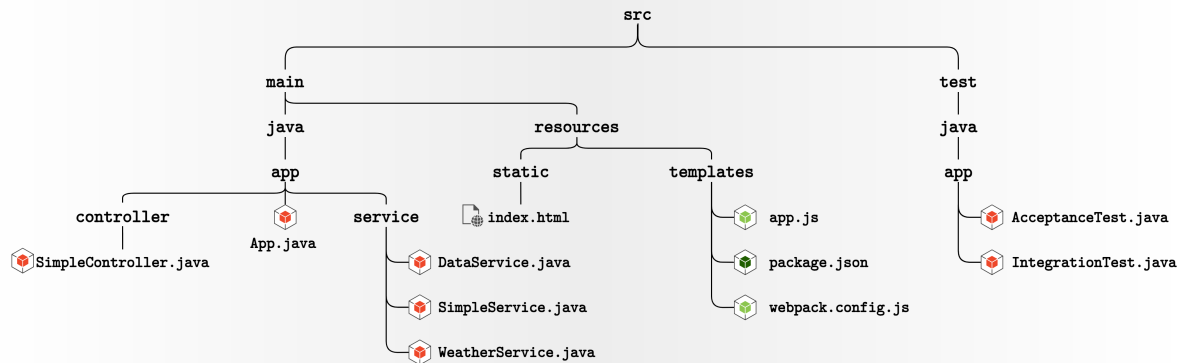


Figura 1: Jerarquía de archivos en el Spike

## 1.2. Roadmap

A continuación y de forma esquemática, un pequeño *roadmap* por las fases de iteración en el que los tests y servicios del proyecto van a ser implementados. El *naming* de este apartado viene determinado por el siguiente patrón: A.B.C.D:

- A: Valores posibles: A-B. Siendo un requisito Avanzado o básico.
- B: Número de requisito.
- C: Número de historia de usuario.
- D: (Si la hubiese): número de subhistoria de usuario.

### 1.2.1. Iteración 1

La primera de las iteraciones hace referencia a los requisitos avanzados 1 y 2. Y es la que realizaremos antes de presentar la 2a entrega del proyecto. Las fechas de inicio y final son:

📅 lunes, 8 de noviembre de 2021.

📅 viernes, 12 de noviembre de 2021.

- ✓ A.R1.H1
- ✓ A.R1.H2
- ✓ A.R1.H3
- ✓ A.R1.H4
- ✓ A.R1.H5
- ✓ A.R2.H1

### 1.2.2. Iteración 2

La segunda de las iteraciones hace referencia a los requisitos básicos 1 y 3. Las fechas de inicio y final son:

📅 lunes, 15 de noviembre de 2021.

📅 martes, 31 de noviembre de 2021.

- ✓ B.R3.H1
- ✓ B.R3.H2
- ✓ B.R3.H3
- ✓ B.R3.H4
- ✓ B.R1.H3
- ✓ B.R1.H4
- ✓ B.R1.H1
- ✓ B.R1.H2
- ✓ B.R1.H10
- ✓ B.R1.H6
- ✓ B.R1.H7
- ✓ B.R1.H5
- ✓ B.R1.H9
- ✓ B.R1.H8

### 1.2.3. Iteración 3

La tercera y última de las iteraciones hace referencia al resto de requisitos básicos y avanzados. Esta iteración pone punto y final a la implementación de pruebas y servicios de esta aplicación; a margen de una semana de la entrega final, en esta iteración se pulirán todos los errores de cara a la clausura de este proyecto. Las fechas de inicio y final son:

📅 miércoles, 1 de diciembre de 2021.

📅 miércoles, 15 de diciembre de 2021.

#### ▪ Requisitos básicos:

- ✓ B.R2.H4.1
- ✓ B.R2.H3
- ✓ B.R2.H5
- ✓ B.R2.H2.1
- ✓ B.R2.H2.2
- ✓ B.R2.H4.2
- ✓ B.R2.H4.3
- ✓ B.R2.H4.4
- ✓ B.R2.H1.1
- ✓ B.R2.H1.2
- ✓ B.R4.H1
- ✓ B.R4.H2
- ✓ A.R3.H1