

**grado en ingeniería informática – ingeniería del software**

**Memoria del Sprint 2 del Proyecto de DP2**

DP2 Sprint 2 Report

**josé gamaza díaz**

**alberto murillo jaenes**

**francisco javier rosa rodríguez**

**iván santos domínguez**

**curso 2019/20**

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

Tabla de contenidos

[1. Información sobre el grupo 3](#_Toc36298191)

[1.1. Datos relacionados con la asignatura 3](#_Toc36298192)

[2. Información sobre los componentes del grupo 4](#_Toc36298193)

[2.1. Datos personales 4](#_Toc36298194)

[2.2. Justificación realización de requisitos 4](#_Toc36298195)

[2.4. Tabla repartición de historias de usuario realizadas en este sprint 5](#_Toc36298196)

[3. Análisis retrospectivo del sprint 6](#_Toc36298197)

[3.1. Reflexión del sprint 6](#_Toc36298198)

[3.2. Tabla esfuerzos en horas por cada miembro 6](#_Toc36298199)

## 1. Información sobre el grupo

### 1.1. Datos relacionados con la asignatura

Este grupo de alumnos corresponde al grupo de trabajo nº 14 en la asignatura de Diseño y Pruebas 2. Los miembros de este grupo están asignados al grupo de teoría nº 2 y a la clase F1.32 en las prácticas.

A continuación, se adjunta el enlace al repositorio de GitHub:

* **GitHub:** <https://github.com/ivasandom/DP2-1920-G2-14>

El nivel de acabado a presentar es hasta 9 puntos (Nivel 2).

## 2. Información sobre los componentes del grupo

### 2.1. Datos personales

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Gamaza Díaz, José | Murillo Jaenes, Alberto |
| josgamdia1@alum.us.es | albmurjae@alum.us.es |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Rosa Rodríguez, Francisco Javier | Santos Domínguez, Iván |
| frarosrod2@alum.us.es | ivasandom@alum.us.es |

### 2.2. Justificación realización de requisitos

En cuanto a la cronología que se ha llevado a cabo para alcanzar los niveles propuestos, primero se ha ido implementando funcionalidad a la vez que las pruebas, cada pareja ha ido rotando sus roles en las distintas tareas (uno de los miembros implementa una parte de la funcionalidad y el otro la prueba, y viceversa). Cuando ya se implementó y probó el 60% de las historias de usuario que nos propusimos hacer para este sprint, se realizaron las pruebas automatizadas con Travis CI satisfactoriamente. La implementación de la API REST se ha dejado para más adelante por recomendación del profesor, que argumentó que se iba a subir un vídeo explicando cómo hacerlo.

### 2.4. Tabla repartición de historias de usuario realizadas en este sprint

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nº HISTORIA** | **NOMBRE** | **PAREJA** | **SPRINT** |
| 1 | ELECCIÓN DE CENTRO | ALBERTO E IVÁN | 2 |
| 2 | ASOCIACIÓN MUTUA O ASEGURADORA | JOSÉ Y PACO | 2 |
| 3 | ELECCIÓN DE MUTUA O ASEGURADORA | JOSE Y PACO | 2 |
| 4 | ELECCIÓN DE ESPECIALIDAD | ALBERTO E IVÁN | 2 |
| 5 | ELECCIÓN DEL PROFESIONAL | JOSÉ Y PACO | 2 |
| 6 | TIPO DE VISITA | ALBERTO E IVÁN | 2 |
| 7 | ELECCIÓN DE HORARIO | JOSÉ Y PACO | 2 |
| 8 | LISTAR CITAS | ALBERTO E IVÁN | 2 |
| 9 | GESTIONAR CITAS | ALBERTO E IVÁN | 2 |
| 10 | LISTAR MEDICAMENTOS | JOSÉ Y PACO | 2 |
| 13 | PERFIL DE PACIENTE | ALBERTO E IVÁN | 2 |
| 18 | FORMULARIO DE CITA | JOSÉ Y PACO | 2 |

## 3. Análisis retrospectivo del sprint

### 3.1. Reflexión del sprint

En general, la realización del sprint por parte de cada miembro del grupo en particular y en pareja ha sido muy satisfactoria. Gracias a las historias de usuario realizadas anteriormente cada pareja ha tenido de forma muy clara lo que tenían que realizar y a su vez se han repartido las subtareas en cuanto a partes de la funcionalidad. No hemos tenido ningún problema a la hora de mergear nuestras ramas a master. Esto significa que ha habido una separación e independencia clara en cuanto a las tareas que han ido haciendo los miembros del grupo, y cuando ha habido alguna dependencia se han organizado bien para que no haya ningún problema.

### 3.2. Tabla esfuerzos en horas por cada miembro

|  |  |
| --- | --- |
| Gamaza Díaz, José | 62h 07 min. |
| Murillo Jaenes, Alberto | 56 h 50 min. |
| Rosa Rodríguez, Francisco Javier | 58 h 31 min. |
| Santos Domínguez, Iván | 60 h 12 min. |