Universidad de Sevilla

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

Documentación de seguimiento

Sprint 2



Grado en Ingeniería Informática – Ingeniería del Software Diseño y Pruebas I

Curso 2020 - 2021

| Fecha | Versión |
|------------|---------|
| 29/11/2020 | V1r02 |

| Grupo de prácticas | G1-10 |
|-------------------------------|---------------|
| Autores | Rol |
| Gutiérrez Prieto, Gabriel | Desarrollador |
| Madroñal Rodríguez, Fernando | Desarrollador |
| Masa Calderón, Alfonso | Desarrollador |
| Rosado Barrera, Antonio | Desarrollador |
| Vargas Castro, Francisco José | Desarrollador |

•



Control de Versiones

Control de Versiones

| Fecha | Versión | Descripción | |
|------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 13/11/2020 | v1r00 | Creación del documento. | |
| 21/11/2020 | v1r01 | Adición de los primeros tiempos. | |
| 29/11/2020 | v1r02 | Adición de retrospectiva grupal, de parejas y reparto completo del trabajo. Cierre del documento. | |



Índice de contenido

| 1. | Nivel de acabado | 2 |
|----|-------------------------------------------------|---|
| 2. | Justificación de finalización de los requisitos | 2 |
| 3. | Análisis retrospectivo | 4 |



1. Nivel de acabado

El nivel que se ha fijado como objetivo era el de 8 puntos.

2. Justificación de finalización de los requisitos

Para este Sprint 2 estas son las metas:

- Entregable 1 actualizado (si aplica, puesto que durante el proyecto se puede modificar el conjunto de historias de usuario a implementar, las restricciones, etc.).
- 40% de las historias de usuario implementadas en el repositorio.
- Pruebas unitarias implementadas para los servicios todas esas historias de usuario.



El equipo dividió las tareas de la siguiente forma para este sprint:

| Pareja | Integrantes | Tareas |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Gabriel Gutiérrez Prieto Alfonso Masa Calderón Francisco José Vargas Castro | Modelo de datos. Finalización de escenarios. Corrección del documento de Especificación de Requisitos. Revisión del documento. Documento del Sprint 2. Task-001: Crear Entidad Producto. Task-006: Como farmacéutico listar y ver Productos. Task-009: Crear línea de pedido como farmacéutico. Task-010: Crear pedido como farmacéutico. Task-012: Listar y mostrar pedidos como proveedor. |
| 2 | Fernando Madroñal Rodriguez Antonio Rosado Barrera | Task-002: Crear Entidad Proveedor Task-003: Crear Entidad Cliente Task-004: Crear Entidad Farmaceutico Task-005: Crear Entidad Registrado Task-007: Añadir Producto como Farmacéutico. Task-008: Listar y mostrar pedidos como farmacéutico. Task-011: Modificar pedido como farmacéutico. |

Resaltar que las "Tasks" referenciadas son los nombres de las tareas en GitHub y no en el Documento de Requisitos.



3. Análisis retrospectivo

Análisis grupal:

Lo primero a destacar es la salida del grupo de Abdelkader. Su compañero de pareja será añadido a la pareja de Gabriel y Alfonso. Las tareas serán repartidas de forma conveniente para permitir el correcto trabajo de los tres.

El análisis ha sido claro, el equipo va muy retrasado con respecto a la tarea y en este Sprint se nota con mayor intensidad puesto que solo se han realizado cerca de la mitad de las tareas propuestas y aun así hay que revisarlas puesto que muchas de las realizadas están inacabadas o no tienen sus pruebas unitarias realizadas. Además, algunos miembros encontraron errores que han ralentizado mucho el desarrollo.

Análisis por parejas:

1. Alfonso, Gabriel y Francisco

La comunicación entre Gabriel y Francisco ha sido buena, en especial porque Gabriel ha sido el encargado de realizar las UT de la HU pedida a Francisco. Por el contrario, Alfonso ha tenido poca presencia y ha sido difícil contactar con él. De cara al siguiente Sprint se pretende mejorar este aspecto ya que la comunicación dentro del subgrupo es vital para el correcto avance.

2. Fernando y Antonio

La comunicación entre Fernando y Antonio ha sido buena, pero ambos hemos tenido problemas para terminar las tareas y hacer las pruebas debido a que una tarea que necesitamos de otro compañero todavía no estaba lista lo que nos ha retrasado e impedido que podamos terminarlas a tiempo.



• Esfuerzo en horas por miembro:

| Miembro | Tarea | Tiempo dedicado (horas y minutos) |
|------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Gabriel Gutiérrez Prieto | Modelo de datos | 01:30 |
| | Corrección de historias de usuario y escenarios | 03:26 |
| | UT-006 | 03:11 |
| | Task-009: Crear linea de pedido como farmaceutico | 02:04 |
| | Documento del Sprint 2 | 00:30 |
| Fernando Madroñal Rodríguez | Task-002: Crear Entidad Proveedor | 01:00 |
| | Task-003: Crear Entidad Cliente | 00:30 |
| | Task-008: Listar y mostrar pedidos como farmacéutico. | 01:30 |
| | Task-011: Modificar pedido como farmacéutico | 01:30 |
| Alfonso Masa Calderón | Modelo de datos | 01:00 |
| | Mockups | 02:00 |
| Antonio Rosado Barrera | Task-004: Crear Entidad Farmaceutico | 00:30 |
| | Task-005: Crear Entidad Registrado | 01:30 |
| | Task-007: Añadir Producto como farmacéutico | 03:30 |
| Francisco José Vargas Castro | Task-001: Crear Entidad Producto | 01:37 |
| | Task-006: Listar y | 02:31 |
| | mostrar producto | 01:27 |
| | Crear entidad Pedido y lineaPedido | 02:18 |
| | Task-010: Crear pedido como farmacéutico. | 05:12 |