



UNIVERSIDAD  
DE GRANADA



# Metodologías de Desarrollo Ágil

## Práctica 4 - Plan de iteración 4

### **Grupo 2.1**

Francisco Domínguez Lorente

Marina Hernández Bautista

Miguel Muñoz Molina

Miguel Ángel Posadas Arráez

Román Larrosa Lewandowska

**Diciembre 2020**

# 1. Objetivos de la iteración

El objetivo que se ha diseñado para la cuarta iteración es añadir a la aplicación de escritorio desarrollada en la tercera iteración las funcionalidades que nos permitan el empleo de la totalidad del foro de la aplicación y la creación y modificación de reseñas de productos hardware.

Esta iteración va a generar un producto entregable hacia el cliente que consistirá en la aplicación y la funcionalidad asociada a la cuarta iteración junto a la interfaz de usuario necesaria para el testeo de la misma, a modo de prototipo, tanto en bocetos en papel como en un prototipo generado con la herramienta Justinmind.

# 2. Listado inicial de HU a desarrollar

La lista de las Historias de Usuario (HU) que se van a desarrollar en esta iteración son:

Ident.	Título de la historia de usuario	Estimación
HU.15	Un usuario puede crear una discusión en el foro	1
HU.13	Un usuario puede agregar a otro usuario a su lista de amigos	1
HU.16	Un usuario puede comentar en una discusión iniciada por otro usuario	1
HU.17.1	Un usuario puede puntuar un producto en un rango de 1 (más bajo) y 5 (más alto)	3
HU.17.2	Un usuario puede escribir una reseña sobre un producto	3
HU.19.1	Un usuario puede compartir un producto mediante correo electrónico	3
HU.19.2	Un usuario puede compartir un producto mediante redes sociales	3

### 3. Descomposición en Tareas de Desarrollo

Se incluye el resultado de la descomposición de HU en tareas, la asignación a los desarrolladores y la estimación de su duración.

Identificador: HU.15		Un usuario puede crear una discusión en el foro	1
Identificador	Título de la tarea de desarrollo	Estimación (dias ideales)	Desarrollador Asignado
Tarea 15-1	Codificar la interfaz para la creación de una discusión	0.5	Marina Hernández
Tarea 15-2	Integrar el foro de un servicio de terceros en la interfaz	0.5	Marina Hernández
Observaciones:			

Identificador: HU.13		Un usuario puede agregar a otro usuario a su lista de amigos	1
Identificador	Título de la tarea de desarrollo	Estimación (dias ideales)	Desarrollador Asignado
Tarea 13-1	Codificar la interfaz para la lista de amigos	0.5	Marina Hernández
Tarea 13-2	Integrar el foro de un servicio de terceros en la interfaz	0.5	Marina Hernández
Observaciones:			

Identificador: HU.16	Un usuario puede comentar en una discusión iniciada por otro usuario	1	
Identificador	Título de la tarea de desarrollo	Estimación (días ideales)	Desarrollador Asignado
Tarea 16-1	Codificar la interfaz para la vista de una discusión	0.5	Marina Hernández
Tarea 16-2	Integrar el foro de un servicio de terceros en la interfaz	0.5	Marina Hernández
Observaciones:			

Identificador: HU.17.1	Un usuario puede puntuar un producto en un rango de 1(más bajo) y 5 (más alto)	3	
Identificador	Título de la tarea de desarrollo	Estimación (días ideales)	Desarrollador Asignado
Tarea 17.1-1	Codificar la interfaz para puntuar un producto	1.5	Román Larrosa
Tarea 17.1-2	Integrar el foro de un servicio de terceros en la interfaz	1.5	Román Larrosa
Observaciones:			

Identificador: HU.17.2		Un usuario puede escribir una reseña sobre un producto	3
<b>Identificador</b>	<b>Título de la tarea de desarrollo</b>	<b>Estimación (días ideales)</b>	<b>Desarrollador Asignado</b>
Tarea 17.2-1	Codificar la interfaz para escribir una reseña	1.5	Miguel Posadas
Tarea 17.2-2	Integrar el foro de un servicio de terceros en la interfaz	1.5	Miguel Posadas
<b>Observaciones:</b>			

Identificador: HU.19.1		Un usuario puede compartir un producto mediante correo electrónico	3
<b>Identificador</b>	<b>Título de la tarea de desarrollo</b>	<b>Estimación (días ideales)</b>	<b>Desarrollador Asignado</b>
Tarea 19.1-1	Codificar la interfaz para compartir	1.5	Francisco Domínguez
Tarea 19.1-2	Integrar el foro de un servicio de terceros en la interfaz	1.5	Francisco Domínguez
<b>Observaciones:</b>			

Identificador: HU.19.2		Un usuario puede compartir un producto mediante redes sociales	3												
<table> <tr> <th>Identificador</th><th>Título de la tarea de desarrollo</th><th>Estimación (días ideales)</th><th>Desarrollador Asignado</th></tr> <tr> <td>Tarea 19.2-1</td><td>Codificar la interfaz para compartir</td><td>1.5</td><td>Miguel Muñoz</td></tr> <tr> <td>Tarea 19.2-2</td><td>Integrar el foro de un servicio de terceros en la interfaz</td><td>1.5</td><td>Miguel Muñoz</td></tr> </table>				Identificador	Título de la tarea de desarrollo	Estimación (días ideales)	Desarrollador Asignado	Tarea 19.2-1	Codificar la interfaz para compartir	1.5	Miguel Muñoz	Tarea 19.2-2	Integrar el foro de un servicio de terceros en la interfaz	1.5	Miguel Muñoz
Identificador	Título de la tarea de desarrollo	Estimación (días ideales)	Desarrollador Asignado												
Tarea 19.2-1	Codificar la interfaz para compartir	1.5	Miguel Muñoz												
Tarea 19.2-2	Integrar el foro de un servicio de terceros en la interfaz	1.5	Miguel Muñoz												
Observaciones:															

## 4. Carga prevista en los desarrolladores

Información final sobre la carga prevista de trabajo de cada uno de los miembros del equipo de desarrollo en base a las tareas asignadas en la iteración.

Desarrollador	Velocidad Inicial (días ideales)	Dedicación (% de tiempo)	Carga de trabajo (días ideales)	Tareas Aceptadas (cantidad)
Francisco Domínguez Lorente	10	20%	3	2
Marina Hernández Bautista	10	20%	3	6
Miguel Muñoz Molina	10	20%	3	2
Miguel Ángel Posadas Arráez	10	20%	3	2
Román Larrosa Lewandowska	10	20%	3	2

## 5. Planificación temporal de la iteración

La planificación temporal que se ha utilizado para hacer las estimaciones es la siguiente:

### Semana 1:

Desarrollador	Día 1	Día 2	Día 3	Día 4	Día 5
Francisco Domínguez Lorente		Tarea 19.1-1		Tarea 19.1-1	
Marina Hernández Bautista	Tarea 15-1	Tarea 15-2		Tarea 13-1	Tarea 13-2
Miguel Muñoz Molina	Tarea 19.2-1	Tarea 19.2-1	Tarea 19.2-1		
Miguel Ángel Posadas Arráez	Tarea 17.2-1	Tarea 17.2-1	Tarea 17.2-1	Tarea 17.2-1	Tarea 17.2-1
Román Larrosa Lewandowska	Tarea 17.1-1	Tarea 17.1-1		Tarea 17.1-1	Tarea 17.1-1



## Semana 2:

Desarrollador	Día 1	Día 2	Día 3	Día 4	Día 5
Francisco Domínguez Lorente		Tarea 19.2-2	Tarea 19.2-2	Tarea 19.2-2	
Marina Hernández Bautista		Tarea 16-1	Tarea 16-2		
Miguel Muñoz Molina	Tarea 19.2-2	Tarea 19.2-2	Tarea 19.2-2	Tarea 19.2-2	
Miguel Ángel Posadas Arráez	Tarea 17.2-2		Tarea 17.2-2	Tarea 17.2-2	Tarea 17.2-2
Román Larrosa Lewandowska		Tarea 17.1-2	Tarea 17.1-2	Tarea 17.1-2	

## 6. Desviaciones previstas

En general, hemos distribuido las tareas en la planificación de forma que se cuentan como días reales y no ideales, para tener una visión más realista del calendario de la iteración.