

PLAN DE LA ITERACIÓN 2



Miguel Albertí Pons
Sofía Almeida Bruno
Pedro Manuel Flores Crespo
María Victoria Granados Pozo
Lidia Martín Chica

1. Actualización Product Backlog

Tras añadir las historias de usuario surgidas en la revisión del sprint anterior, la pila del producto queda de la siguiente manera:

| Id HU | Título | Est. | Prio. |
|--------|---|------|-------|
| HU-1 | Un usuario quiere registrarse en la aplicación para poder planificar su viaje | 2 | 1 |
| HU-2 | Un usuario quiere identificarse en la aplicación para acceder a su contenido | 1 | 1 |
| HU-3 | Un usuario quiere ver las publicaciones para saber cuáles le pueden interesar | 2 | 2 |
| HU-4 | Un usuario quiere subir una publicación para compartir su experiencia | 3 | 2 |
| HU-5 | Un usuario quiere valorar un viaje que ha realizado para mostrar su opinión | 2 | 4 |
| HU-6 | Un usuario quiere comentar en una publicación para preguntar una duda o aportar información | 2 | 4 |
| HU-7 | Un usuario quiere ver los comentarios de una publicación para conocer las experiencias y opiniones de otros usuarios | 1 | 4 |
| HU-8 | Un usuario quiere ver las valoraciones de una publicación para tenerlo en cuenta a la hora de tomar una decisión | 1 | 4 |
| HU-9 | Un usuario quiere filtrar la búsqueda de las publicaciones para encontrar una que se adapte a sus intereses | - | - |
| HU-9.1 | Un usuario quiere filtrar la búsqueda de las publicaciones por lugar | 1/2 | 3 |
| HU-9.2 | Un usuario quiere filtrar la búsqueda de las publicaciones por fecha | 1/2 | 3 |
| HU-9.3 | Un usuario quiere filtrar la búsqueda de las publicaciones por tipo de publicación (paquete, ruta, actividad, evento) | 1/2 | 3 |
| HU-9.4 | Un usuario quiere filtrar la búsqueda de las publicaciones por tipo de actividad (cultural, deportiva, etc)) | 1/2 | 3 |

| | | | |
|----------------|--|-----|---|
| HU-9.5 | Un usuario quiere filtrar la búsqueda de las publicaciones para que aparezcan las más visitadas | 1/2 | 4 |
| HU-9.6 | Un usuario quiere filtrar la búsqueda de las publicaciones para que aparezcan las más realizadas | 1/2 | 4 |
| HU-10 | Un usuario quiere personalizar un paquete para adaptarlo a sus gustos | - | - |
| HU-10.1 | Un usuario quiere eliminar una actividad de un paquete | 1/2 | 3 |
| HU-10.2 | Un usuario quiere añadir una actividad de un paquete | 1 | 3 |
| HU-10.3 | Un usuario quiere modificar el orden de las actividades de un paquete | 3/2 | 4 |
| HU-11 | Un usuario quiere seleccionar un viaje/actividad para realizarlo | 3/2 | 2 |
| HU-12 | Un usuario quiere guardar un viaje/actividad para verlo en otro momento | 1 | 5 |
| HU-13 | Un usuario quiere ver su historial de viajes guardados/lista de deseos para elegir entre ellos | 3/2 | 5 |
| HU-14 | Un usuario quiere gestionar su maleta | - | - |
| HU-14.1 | Un usuario quiere obtener una recomendación del vestuario que debe llevar según el pronóstico meteorológico | 5 | 6 |
| HU-14.2 | Un usuario quiere obtener una recomendación del vestuario que debe llevar según el tipo de actividad que va a realizar | 4 | 6 |
| HU-14.3 | Un usuario quiere obtener una recomendación del vestuario que debe llevar según la duración del viaje | 4 | 6 |
| HU-15 | Un usuario quiere grabar un audioguía sobre su ciudad para compartirla con otros usuarios | 2 | 6 |
| HU-16 | Un usuario quiere escuchar un audioguía sobre la ruta que va a realizar para informarse sobre la ciudad | 3/2 | 6 |
| HU-17 | Un usuario quiere buscar una publicación a partir de un texto | 1/2 | 3 |
| HU-18 | Un usuario quiere ver su información personal | 1 | 5 |
| HU-19 | Un usuario quiere modificar sus datos personales | 2 | 5 |

| | | | |
|--------------|---|-----|---|
| HU-20 | Un usuario quiere indicar que ha realizado una actividad | 1/2 | 3 |
| HU-21 | Un usuario desea cerrar la sesión en la aplicación | 1/2 | 5 |
| HU-22 | Un usuario quiere ver sus propias publicaciones | 1 | 3 |
| HU-23 | Un usuario quiere eliminar una actividad de su lista de deseos | 1/2 | 5 |
| HU-24 | Un usuario desea eliminar una actividad de su lista de actividades a realizar | 1/2 | 3 |
| HU-25 | Un usuario ha olvidado su contraseña y desea poder recuperarla | 1/2 | 5 |
| HU-26 | Un usuario desea conocer más información sobre una publicación en particular | 1 | 2 |
| HU-27 | Un usuario quiere saber más información sobre quién ha desarrollado la aplicación | 1 | 5 |
| HU-28 | Un usuario desea ver una guía sobre el uso de la aplicación | 3 | 6 |
| HU-29 | Un usuario desea eliminar una publicación que ha subido | 1 | 3 |
| HU-30 | Un usuario desea modificar una publicación que ha subido | 1 | 2 |

2. Objetivos de la iteración

El objetivo que se ha diseñado para esta primera iteración es el prototipado de las funcionalidades básicas, como registro e identificación, así como subir una publicación y seleccionar un viaje.

Esta iteración generará prototipos visuales para que el cliente pueda ver cómo serán las funcionalidades básicas de la aplicación.

3. Listado inicial de HU a desarrollar

| Id HU | Título | Est. |
|--------------|---|-------------|
| HU-1 | Un usuario quiere registrarse en la aplicación para poder planificar su viaje | 2 |
| HU-2 | Un usuario quiere identificarse en la aplicación para acceder a su contenido | 1 |

| | | |
|----------------|---|-----|
| HU-3 | Un usuario quiere ver las publicaciones para saber cuáles le pueden interesar | 2 |
| HU-4 | Un usuario quiere subir una publicación para compartir su experiencia | 3 |
| HU-9.1 | Un usuario quiere filtrar la búsqueda de las publicaciones por lugar | 1/2 |
| HU-9.2 | Un usuario quiere filtrar la búsqueda de las publicaciones por fecha | 1/2 |
| HU-9.3 | Un usuario quiere filtrar la búsqueda de las publicaciones por tipo de publicación (paquete, ruta, actividad, evento) | 1/2 |
| HU-9.4 | Un usuario quiere filtrar la búsqueda de las publicaciones por tipo de actividad (cultural, deportiva, etc)) | 1/2 |
| HU-10.1 | Un usuario quiere eliminar una actividad de un paquete | 1/2 |
| HU-11 | Un usuario quiere seleccionar un viaje/actividad para realizarlo | 3/2 |

4. Descomposición en tareas de desarrollo

Se incluye el resultado de la descomposición de las historias de usuario en tareas de desarrollo, así como la asignación a los desarrolladores y la estimación realizada de su duración (en horas).

| Identificador | HU-1. Un usuario quiere registrarse en la aplicación para poder planificar su viaje | Est. (PH): 2 | |
|---------------|---|--------------|---------------|
| | | | |
| Identificador | Título de la tarea de desarrollo | Est. (horas) | Desarrollador |
| Tarea 1 - 1 | Crear la base de datos con los usuarios | 2 | MVGP |
| Tarea 1 - 2 | Crear comando para insertar el usuario en la base de datos | 1 | SAB |
| Tarea 1 - 3 | Crear la interfaz de usuario | 1 | LMC |
| Tarea 1 - 4 | Realizar pruebas de aceptación | 4 | PFC |
| Tarea 1 - 5 | Crear documentación | 2 | MAP |

Observaciones

Ninguna

| | | |
|----------------------|---|---------------------|
| Identificador | HU-2. Un usuario quiere identificarse en la aplicación para acceder a su contenido | Est. (PH): 2 |
|----------------------|---|---------------------|

| Identificador | Título de la tarea de desarrollo | Est. (horas) | Desarrollador |
|----------------------|---|---------------------|----------------------|
| Tarea 2.2 - 1 | Crear interfaz de usuario | 1 | LMC |
| Tarea 2.2 - 2 | Realizar pruebas de aceptación | 4 | MAP |
| Tarea 2.2 - 3 | Crear documentación | 2 | LMC |

Observaciones

Ninguna

| | | |
|----------------------|--|---------------------|
| Identificador | HU-3. Un usuario quiere ver las publicaciones para saber cuáles le pueden interesar | Est. (PH): 2 |
|----------------------|--|---------------------|

| Identificador | Título de la tarea de desarrollo | Est. | Desarrollador |
|----------------------|--|-------------|----------------------|
| Tarea 3 - 1 | Acceder a la base de datos y mostrar las actividades que se encuentran cerca de él | 2 | PFC |
| Tarea 3 - 2 | Realizar la interfaz de usuario | 4 | MAP |
| Tarea 3 - 3 | Realizar pruebas de aceptación | 1 | LMC |

Observaciones

Ninguna

| | | |
|----------------------|--|---------------------|
| Identificador | HU-4. Un usuario quiere subir una publicación para compartir su experiencia | Est. (PH): 3 |
|----------------------|--|---------------------|

| Identificador | Título de la tarea de desarrollo | Est. (horas) | Desarrollador |
|----------------------|--|---------------------|----------------------|
| Tarea 4 - 1 | Crear base de datos con las publicaciones | 1 | LMC |
| Tarea 4 - 2 | Crear comando para insertar publicación en la base de datos. | 1/2 | SAB |
| Tarea 4 - 3 | Crear interfaz de usuario | 4 | PFC |
| Tarea 4 - 4 | Realizar pruebas de aceptación | 3 | LMC |
| Tarea 4 - 5 | Crear documentación. | 2 | PFC |

Observaciones

Ninguna

| | | |
|----------------------|---|-----------------------|
| Identificador | HU-9.1. Un usuario quiere filtrar la búsqueda de las publicaciones por lugar | Est. (PH): 0.5 |
|----------------------|---|-----------------------|

| Identificador | Título de la tarea de desarrollo | Est. (horas) | Desarrollador |
|----------------------|--|---------------------|----------------------|
| Tarea 9.1 - 1 | Realizar diseño de la interfaz que permita incluir o excluir lugares | 5/2 | SAB |
| Tarea 9.1 - 2 | Consultar base de datos | 1/2 | MVGP |
| Tarea 9.1 - 3 | Realizar pruebas de aceptación | 1 | SAB |
| Tarea 9.1 - 4 | Crear documentación | 1 | MVGP |
| Tarea 9.1 - 5 | Integrar con el resto con el resto de filtros | 1/2 | MAP |

Observaciones

Ninguna

| | | |
|----------------------|---|-----------------------|
| Identificador | HU-9.2. Un usuario quiere filtrar la búsqueda de las publicaciones por fecha | Est. (PH): 1/2 |
|----------------------|---|-----------------------|

| Identificador | Título de la tarea de desarrollo | Est. (horas) | Desarrollador |
|----------------------|--|---------------------|----------------------|
| Tarea 9.2 - 1 | Acceder a la base de datos y obtener las actividades que se encuentran en las fechas indicadas | 1 | SAB |
| Tarea 9.2 - 2 | Añadir a la interfaz un calendario para poder filtrar por fecha | 2 | MAP |
| Tarea 9.2 - 3 | Realizar pruebas de aceptación | 2 | MVGP |
| Tarea 9.2 - 4 | Integrar con el resto de filtros | 1/2 | MVGP |

Observaciones

Ninguna

| | | |
|----------------------|--|-----------------------|
| Identificador | HU-9.3. Un usuario quiere filtrar la búsqueda de las publicaciones por tipo de publicación (paquete, ruta, actividad, evento) | Est. (PH): 1/2 |
|----------------------|--|-----------------------|

| Identificador | Título de la tarea de desarrollo | Est. (horas) | Desarrollador |
|----------------------|--|---------------------|----------------------|
| Tarea 9.3 - 1 | Diseño de la interfaz de búsqueda seleccionando el tipo de publicación | 2 | MVGP |
| Tarea 9.3 - 2 | Realizar las pruebas de aceptación | 1 | SAB |
| Tarea 9.3 - 3 | Realizar la búsqueda en la base de datos | 1 | SAB |
| Tarea 9.3 - 4 | Integrar con el resto de filtros | 1/2 | LMC |

| | | |
|----------------------|--|-----------------------|
| Identificador | HU-9.4. Un usuario quiere filtrar la búsqueda de las publicaciones por tipo de actividad (cultural, deportiva, etc) | Est. (PH): 0.5 |
|----------------------|--|-----------------------|

| Identificador | Título de la tarea de desarrollo | Est. (horas) | Desarrollador |
|---------------|--|--------------|---------------|
| Tarea 9.4 - 1 | Realizar diseño de la interfaz que permita incluir o excluir lugares | 2 | SAB |
| Tarea 9.4 - 2 | Implementar la búsqueda en la base de datos | 1/2 | SAB |
| Tarea 9.4 - 3 | Realizar pruebas de aceptación | 2 | MVGP |
| Tarea 9.4 - 4 | Crear documentación | 2 | LMC |
| Tarea 9.4 - 5 | Integrar con el resto de filtros | 1/2 | SAB |

Observaciones

Ninguna

| | | |
|----------------------|---|-----------------------|
| Identificador | HU-10.1. Un usuario quiere eliminar una actividad de un paquete/ruta | Est. (PH): 1/2 |
|----------------------|---|-----------------------|

| Identificador | Título de la tarea de desarrollo | Est. (horas) | Desarrollador |
|----------------|--|--------------|---------------|
| Tarea 10.1 - 1 | Diseño de la interfaz, añadiendo una X al lado de cada actividad | 1 | MVGP |
| Tarea 10.1 - 2 | Modificar la ruta en la base de datos | 2 | SAB |
| Tarea 10.1 - 3 | Pruebas de aceptación | 1/2 | LMC |

Observaciones

Ninguna

| | | |
|----------------------|--|-----------------------|
| Identificador | HU-11. Un usuario quiere seleccionar un viaje/actividad para realizarlo | Est. (PH): 3/2 |
|----------------------|--|-----------------------|

| Identificador | Título de la tarea de desarrollo | Est. (horas) | Desarrollador |
|---------------|--|--------------|---------------|
| Tarea 11 - 1 | Crear base de datos | 1 | MVGP |
| Tarea 11 - 2 | Crear comando para insertar actividad en la base de datos. | 1/2 | MVGP |
| Tarea 11 - 3 | Realizar pruebas de aceptación | 1/5 | LMC |
| Tarea 11 - 4 | Crear documentación | 1/2 | MVGP |
| Tarea 11 - 5 | Integrar selección con la visualización de las publicaciones | 1/2 | PFC |

Observaciones

Ninguna

5. Carga prevista en los desarrolladores

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

| Desarrollador | Velocidad inicial (días ideales) | Dedicación (% de tiempo) | Carga de trabajo (días ideales) | Tareas aceptadas (cantidad) |
|---------------|-------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------------------|
| MAP | 12 | 60 | 12.5 | 5 |
| SAB | 12 | 60 | 13 | 13 |
| PFC | 12 | 60 | 12.5 | 5 |
| MVGP | 12 | 60 | 13 | 11 |
| LMC | 12 | 60 | 12.2 | 10 |

6. 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 |
|---------------|-------|-------|-------|-------|
| MAP | | | | |
| SAB | | | | |
| PFC | | | | |
| MVGP | | | | |
| LMC | | | | |

Semana 2

| Desarrollador | Día 1 | Día 2 | Día 3 | Día 4 |
|---------------|-------|-------|-------|-------|
| MAP | | | | |
| SAB | | | | |
| PMFC | | | | |
| MVGP | | | | |
| LMC | | | | |

7. Desviaciones previstas

Añadimos las siguientes historias de usuario a la lista del producto: