

PLAN DE LA ITERACIÓN 1



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

1. 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.

2. Listado inicial de HU a desarrollar

| Id HU | Título | Est. |
|----------|---|------|
| HU-?? | Un usuario quiere registrarse en la aplicación para poder planificar su viaje | 2 |
| HU-?? | Un usuario quiere identificarse en la aplicación para acceder a su contenido | 1 |
| HU-?? | Un usuario quiere ver las publicaciones para saber cuáles le pueden interesar | 2 |
| HU-?? | Un usuario quiere subir una publicación para compartir su experiencia | 3 |
| HU-???.1 | Un usuario quiere filtrar la búsqueda de las publicaciones por lugar | 1/2 |
| HU-???.2 | Un usuario quiere filtrar la búsqueda de las publicaciones por fecha | 1/2 |
| HU-???.3 | Un usuario quiere filtrar la búsqueda de las publicaciones por tipo de publicación (paquete, ruta, actividad, evento) | 1/2 |
| HU-???.4 | Un usuario quiere filtrar la búsqueda de las publicaciones por tipo de actividad (cultural, deportiva, etc)) | 1/2 |
| HU-???.1 | Un usuario quiere eliminar una actividad de un paquete | 1/2 |
| HU-?? | Un usuario quiere seleccionar un viaje/actividad para realizarlo | 3/2 |

3. 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-??. 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 ?? - 1 | Acceder a la base de datos y obtener las actividades que se encuentran en las fechas indicadas | 2 | SAB |
| Tarea ?? - 2 | Añadir a la interfaz un calendario para poder filtrar por fecha | 1 | MVGP |
| Tarea ?? - 3 | Realizar pruebas de aceptación | 3 | MAP |

Observaciones

Ninguna

| | | |
|----------------------|---|---------------------|
| Identificador | HU-??. 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 ?? - 1 | Acceder a la base de datos y mostrar las actividades que se encuentran cerca de él | 2 | PFC |
| Tarea ?? - 2 | Realizar la interfaz de usuario | 4:30 | LMC |
| Tarea ?? - 3 | Realizar pruebas de aceptación | 2:20 | MAP |

Observaciones

Ninguna

| | | |
|----------------------|---|-----------------------|
| Identificador | HU-??. 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 ??. | Diseño de la interfaz, añadiendo una X al lado de cada actividad | 2 | SAB |
| Tarea ??. | Modificar la ruta en la base de datos | 2 | MAP |
| Tarea ??. | Pruebas de aceptación | 1 | MVGP |

Observaciones

Ninguna

| | | |
|----------------------|---|-----------------------|
| Identificador | HU-??. 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 ??. | Diseño de la interfaz de búsqueda seleccionando el tipo de publicación | 2 | MAP |
| Tarea ??. | Realizar las pruebas de aceptación | 1 | MVGP |
| Tarea ??. | Realizar la búsqueda en la base de datos | 2 | SAB |

| | | |
|----------------------|--|---------------------|
| Identificador | HU-??2. 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 ??2 - 1 | Crear la base de datos con los usuarios | 2 | MVGP |
| Tarea ??2 - 2 | Crear comando para intertar el usuario en la base de datos | 1 | LMC |
| Tarea ??2 - 3 | Crear la interfaz de usuario | 2 | SAB |
| Tarea ??2 - 4 | Realizar pruebas de aceptación | 4 | PFC |
| Tarea ??2 - 5 | Crear documentación | 3 | 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 - 1 | Crear interfaz de usuario | 4 | LMC |
| Tarea ??2 - 2 | Comprobar que existe el usuario introducido en la base de datos y que la contraseña introducida es la correcta | 1 | PFC |
| Tarea ??2 - 3 | Realizar pruebas de aceptación | 4 | MAP |
| Tarea ??2 - 4 | Crear documentación | 3 | MAP |

Observaciones

Ninguna

| | | |
|----------------------|--|-----------------------|
| Identificador | HU-??.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 ??.1 - 1 | Realizar diseño de la interfaz que permita incluir o excluir lugares | 6 | MVGP |
| Tarea ??.1 - 2 | Consultar base de datos | 1/2 | PFC |
| Tarea ??.1 - 3 | Realizar pruebas de aceptación | 1 | LMC |
| Tarea ??.1 - 4 | Crear documentación | 3 | SAB |

Observaciones

Ninguna

| | | |
|----------------------|--|-----------------------|
| Identificador | HU-??.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 ??.4 - 1 | Realizar diseño de la interfaz que permita incluir o excluir lugares | 6 | LMC |
| Tarea ??.4 - 2 | Realizar búsqueda en la base de datos | 1/2 | MAP |
| Tarea ??.4 - 3 | Realizar pruebas de aceptación | 2 | MVGP |

| | | | |
|----------------|---------------------|---|-----|
| Tarea ??.4 - 4 | Crear documentación | 2 | SAB |
|----------------|---------------------|---|-----|

Observaciones

Ninguna

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

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

Observaciones

Ninguna

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

| Identificador | Título de la tarea de desarrollo | Est. (horas) | Desarrollador |
|---------------|---|--------------|---------------|
| Tarea ?? - 1 | Crear base de datos con las publicaciones | 1 | MAP |

| | | | |
|--------------|--|-----|-----|
| Tarea ?? - 2 | Crear comando para insertar publicación en la base de datos. | 1/2 | SAB |
| Tarea ?? - 3 | Crear interfaz de usuario | 6 | PFC |
| Tarea ?? - 4 | Realizar pruebas de aceptación | 3 | LMC |
| Tarea ?? - 5 | Crear documentación. | 3 | PFC |

Observaciones

Ninguna

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 las tareas asignadas en la iteración.

| Desarrollador | Velocidad inicial (días ideales) | Dedicación (% de tiempo) | Carga de trabajo (días ideales) | Tareas aceptadas (cantidad) |
|---------------|-------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------------------|
| MAP | | | | |
| SAB | | | | |
| PMFC | | | | |
| MVGP | | | | |
| LMC | | | | |

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 |
|---------------|-------|-------|-------|-------|
| MAP | | | | |

SAB

PMFC

MVGP

LMC

Semana 2

| Desarrollador | Día 1 | Día 2 | Día 3 | Día 4 |
|---------------|-------|-------|-------|-------|
|---------------|-------|-------|-------|-------|

MAP

SAB

PMFC

MVGP

LMC

6. Desviaciones previstas

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