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-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

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-1 . Un usuario quiere registrarse 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 intertar el usuario en la base de datos	1	SAB
Tarea 1 - 3	Crear la interfaz de usuario	2	LMC
Tarea 1 - 4	Realizar pruebas de aceptación	4	PFC
Tarea 1 - 5	Crear documentación	3	MAP

Observaciones

Ninguna

Identificador	HU-2 . Un usuario quiere identifica ción para acceder a su contenido	Est. (PH): 2			
Identificador	Identificador Título de la tarea de desarrollo Est. (horas) Desarrollador				
Tarea 2.2 - 1	Título de la tarea de desarrollo Crear interfaz de usuario	Est. (horas)	LMC		
Tarea 2.2 - 2	Comprobar que existe el usuario introducido en la base de datos y que la contraseña introducida es la correcta	1	PFC		
Tarea 2.2 - 3	Realizar pruebas de aceptación	4	MAP		
Tarea 2.2 - 4	Crear documentación	3	MAP		

Ninguna

Identificador	HU-3. Un usuario quiere ver las publicacion saber cuáles le pueden interesar	nes para	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	4:30	MAP
Tarea 3 - 3	Realizar pruebas de aceptación	2:20	LMC

Observaciones

Ninguna

Identificador	HU-4. Un usuario quiere subir una compartir su experiencia	Est. (PH): 3	
	1	1	
Identificador	Título de la tarea de desarrollo	Est. (horas)	Desarrollador
Tarea 4 - 1	Crear base de datos con las publicaciones	1	MAP
Tarea 4 - 2	Crear comando para insertar publicación en la base de datos.	1/2	SAB
Tarea 4 - 3	Crear interfaz de usuario	6	PFC
Tarea 4 - 4	Realizar pruebas de aceptación	3	LMC
Tarea 4 - 5	Crear documentación.	3	PFC

Observaciones

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	6	SAB
Tarea 9.1 - 2	Consultar base de datos	1/2	PFC
Tarea 9.1 - 3	Realizar pruebas de aceptación	1	LMC
Tarea 9.1 - 4	Crear documentación 3		MVGP
Tarea 9.1 - 5	Integrar con el resto con el resto de filtros		MAP

Ninguna

Identificador	HU-9.2 . Un usuario quiere filtrar la 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	2	SAB
Tarea 9.2 - 2	Añadir a la interfaz un calendario para poder filtrar por fecha	1	MAP
Tarea 9.2 - 3	Realizar pruebas de aceptación	3	MVGP
Tarea 9.2 - 4	Integrar con el resto de filtros	1/2	PFC

Observaciones

Ninguna	ı
---------	---

Identificador	dentificador HU-9.3. Un usuario quiere filtrar la búsqueda de las publicaciones por tipo de publicación (paquete, ruta, actividad, evento)		
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	MAP
Tarea 9.3 - 3	Realizar la búsqueda en la base de datos		SAB
Tarea 9.3 - 4	Integrar con el resto de filtros $1/2$		LMC
Identificador	HU-9.4 . Un usuario quiere filtrar la publicaciones por tipo de actividad tiva,etc)	-	Est. (PH): 0.5
Identificador Identificador	publicaciones por tipo de actividad	(cultural, depor-	Est. (PH): 0.5 Desarrollador
	publicaciones por tipo de actividad tiva,etc)	-	<u> </u>
Identificador	publicaciones por tipo de actividad tiva,etc) Título de la tarea de desarrollo Realizar diseño de la interfaz que	(cultural, depor-	Desarrollador
Identificador Tarea 9.4 - 1	publicaciones por tipo de actividad tiva,etc) Título de la tarea de desarrollo Realizar diseño de la interfaz que permita incluir o excluir lugares Implementar la búsqueda en la base	(cultural, depor-	Desarrollador SAB
Identificador Tarea 9.4 - 1 Tarea 9.4 - 2	publicaciones por tipo de actividad tiva,etc) Título de la tarea de desarrollo Realizar diseño de la interfaz que permita incluir o excluir lugares Implementar la búsqueda en la base de datos	(cultural, depor-	Desarrollador SAB MAP

Ninguna

Identificador	HU-10.1.Un usuario quiere elimina de un paquete/ruta	Est. (PH): 1/2	
		<u> </u>	1
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	2	MVGP
Tarea 10.1 - 2	Modificar la ruta en la base de da- tos	2	MAP
Tarea 10.1 - 3	Pruebas de aceptación	1	SAB

Ninguna

Identificador	HU-11 . Un usuario quiere seleccion vidad para realizarlo	Est. (PH): 3/2	
	1	1	
${\bf Identificador}$	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	SAB
Tarea 11 - 3	Realizar pruebas de aceptación	1/5	LMC
Tarea 11 - 4	Crear documentación 1/2		MAP
Tarea 11 - 5	Integrar selección con la visualiza- ción de las publicaciones		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	Dedicación	Carga de trabajo	Tareas aceptadas
	(días ideales)	($\%$ de tiempo)	(días ideales)	(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

 ${\it A \tilde{n} adimos}$ las siguientes historias de usuario a la lista del producto: