

Plan de Iteración 1

(Entrega 1):

ETSIITER

Grupo 2.4

Irene Béjar Maldonado
Juan Carlos Díaz Ramírez
Antonio Morales de Haro
Antonio David Mota Martínez
Ángel Polo Martínez
Julio Rodríguez Luengo

ÍNDICE

Objetivos de la iteración	3
Listado inicial de HU la desarrollar	3
Descomposición en Tareas de Desarrollo	4
Carga prevista en los desarrolladores	9
Planificación temporal de la iteración	10
Desviaciones previstas.	10

1.Objetivos de la iteración

El objetivo que se ha diseñado para esta primera iteración es tener un sitio web desarrollado con toda la información y funcionalidad necesaria para que un usuario básico puede realizar toda la gestión asociada a su registro y eliminación de la plataforma, gestión de sesión del usuario y un sistema de gestión de archivos que se suban.

Esta iteración no va generar un producto entregable hacia el cliente pero si un producto interno que podemos empezar a usar para realizar pruebas de carga y de usabilidad del sitio web

2.Listado inicial de HU la desarrollar

La lista de las Historias de usuario que se van a desarrollar en esta iteración son:

Ident.	Título de la historia de usuario	Estimación
HU. 1	Un usuario debe poder loguearse	2
HU. 2	Un usuario debe poder desloguearse	2
HU. 3	Un usuario debe poder registrarse	3
HU. 10.1	El usuario podrá subir archivos	3
HU. 10.2	El usuario podrá borrar archivos	2
HU. 10.3	El usuario podrá descargar archivos	3
HU. 10.4	El usuario podrá crear una carpeta	2
HU. 10.5	El usuario podrá compartir una carpeta	4
HU. 10.6	El usuario podrá mover archivos	2
HU. 10.7	El usuario podrá duplicar archivos	2
HU. 10.8	El usuario podrá renombrar archivos	2
HU. 10.9	El usuario podrá compartir archivos	3
HU. 26	Un usuario podrá dar de baja su cuenta	2

3.Descomposición en Tareas de Desarrollo

Identificador: HU. 1		Un usuario debe poder loguearse		2
Identificador	Título de la tarea de desarrollo	Estimación (días Ideales)	Desarrollador Asignado	
Tarea 1.1	Añadir a la BD información sobre los usuarios	1/2	Irene Béjar	
Tarea 1.2	Implementar formulario de identificación	1/2	Irene Béjar	
Tarea 1.3	Gestión de cookies	1	Irene Béjar	
Observaciones: Se deberán mantener seguras las contraseñas y escribir la política de cookies				

Identificador: HU. 2		Un usuario debe poder desloguearse		2
Identificador	Título de la tarea de desarrollo	Estimación (días Ideales)	Desarrollador Asignado	
Tarea 2.1	Borrar cookies de sesión	2	Antonio Morales	
Observaciones: Comprobar que echando hacia atrás no se deshace el desloguearse				

Identificador: HU. 3		Un usuario debe poder registrarse		3
Identificador	Título de la tarea de desarrollo	Estimación (días Ideales)	Desarrollador Asignado	
Tarea 3.1	Crear interfaz para registrarse	1	Ángel Polo	

Tarea 3.2	Implementar inserción de los datos del usuario en la base de datos	1	Ángel Polo
Tarea 3.3	Implementar comprobación de que el email y nombre de usuario es único.	1	Ángel Polo
Observaciones:			

Identificador: HU. 10.1		El usuario podrá subir archivos		3
Identificador	Título de la tarea de desarrollo	Estimación (días Ideales)	Desarrollador Asignado	
Tarea 10.1.1	Crear base de datos para archivos	1	Antonio Mota	
Tarea 10.1.2	Implementar comportamiento para agregar una instancia a la bd.	2	Antonio Mota	
Tarea 10.1.3	Crear Interfaz de página de archivos (opción subir archivo).	1	Antonio Mota	
Tarea 10.1.4	Implementar comportamiento entre el área de archivos y la bd	1	Antonio Mota	
Observaciones:				

Identificador: HU. 10.2		El usuario podrá borrar archivos		2
Identificador	Título de la tarea de desarrollo	Estimación (días Ideales)	Desarrollador Asignado	
Tarea 10.2.1	Implementar comportamiento para eliminar un archivo de la bd	1	Antonio Mota	
Tarea 10.2.2	Crear Interfaz de página de archivos (opción borrar archivo).	2	Antonio Mota	
Tarea 10.2.3	Implementar comportamiento entre el área de archivos y la bd	2	Antonio Mota	

Observaciones:

El usuario debe estar logueado y comprobar el acceso a la base de datos

Identificador: HU. 10.3	El usuario podrá descargar archivos	3
--------------------------------	--	----------

Identificador	Título de la tarea de desarrollo	Estimación (días Ideales)	Desarrollador Asignado
Tarea 10.3.1	Implementar el acceso a la BD	1.25	Antonio Morales y Irene Béjar
Tarea 10.3.2	Implementar el sistema de gestión de descargas	1.25	Antonio Morales y Irene Béjar
Tarea 10.3.3	Crear interfaz para boton de descarga	1/2	Antonio Morales y Irene Béjar

Observaciones:

El usuario debe estar logueado y comprobar el acceso al archivo

Identificador: HU. 10.4	El usuario podrá crear una carpeta	2
--------------------------------	---	----------

Identificador	Título de la tarea de desarrollo	Estimación (días Ideales)	Desarrollador Asignado
Tarea 10.4.1	Implementar formulario para introducción del nombre de la carpeta	0.5	Julio Rodríguez
Tarea 10.4.2	Agregar a la IU el botón que permita realizar la acción	0.5	Julio Rodríguez
Tarea 10.4.3	Implementar la introducción de la carpeta en la BD	1	Julio Rodríguez

Observaciones:

Identificador: HU. 10.5	El usuario podrá compartir una carpeta	4
--------------------------------	---	----------

Identificador	Título de la tarea de desarrollo	Estimación (días Ideales)	Desarrollador Asignado
Tarea 10.5.1	Comprobar permisos de la carpeta en la BD	1	Antonio Morales y Irene Béjar
Tarea 10.5.2	Actualizar permisos de la carpeta	1.5	Antonio Morales y Irene Béjar
Tarea 10.5.3	Actualización espacio personal de los demás usuarios	1.5	Antonio Morales y Irene Béjar
Observaciones: Comprobar acceso concurrente a la carpeta			

Identificador: HU. 10.6		El usuario podrá mover archivos	2
Identificador	Título de la tarea de desarrollo	Estimación (días Ideales)	Desarrollador Asignado
Tarea 10.6.1	Diseñar e implementar la interacción asociada a la modificación del del directorio donde se encuentra un archivo	2	Juan Carlos Díaz
Observaciones:			

Identificador: HU. 10.7		El usuario podrá duplicar archivos	2
Identificador	Título de la tarea de desarrollo	Estimación (días Ideales)	Desarrollador Asignado
Tarea 7.1	Añadir opción de duplicado de archivos a la interfaz.	0.5	Ángel Polo
Tarea 7.2	Implementar duplicado de archivos en el sistema de archivos.	1.5	Ángel Polo

Observaciones:

Identificador: HU. 10.8		El usuario podrá renombrar archivos		2
Identificador	Título de la tarea de desarrollo	Estimación (días Ideales)	Desarrollador Asignado	
Tarea 10.8.1	Crear formulario para la entrada del nombre del nuevo archivo	0.25	Julio Rodríguez	
Tarea 10.8.2	Añadir funcionalidad a la IU mediante el ingreso de un botón	0.5	Julio Rodríguez	
Tarea 10.8.3	Crear funciones de actualización de BD	0.5	Julio Rodríguez	
Observaciones:				

Identificador: HU. 10.9		El usuario podrá compartir archivos		3
Identificador	Título de la tarea de desarrollo	Estimación (días Ideales)	Desarrollador Asignado	
Tarea 10.9.1	Definir la BD con la información de los archivos y usuarios con los que se pueden compartir	2	Juan Carlos Díaz	
Tarea 10.9.2	Diseñar e implementar la IU asociada a la función de compartir archivos	2	Julio Rodríguez	
Tarea 10.9.3	Controlar el acceso a la lista de archivos del usuario receptor	1	Juan Carlos Díaz	
Tarea 10.9.4	Implementar la interacción asociada a ver el contenido de los archivos que han sido compartidos con el usuario	1	Julio Rodríguez	
Observaciones: Podemos dar la posibilidad de elegir al usuario que recibe el archivo, si quiere guardarlo o no				

Identificador: HU. 26		Un usuario podrá dar de baja su cuenta		2
Identificador	Título de la tarea de desarrollo	Estimación (días Ideales)	Desarrollador Asignado	
Tarea 26.1	Implementar la interacción asociada a darse de baja del sistema	2	Juan Carlos Díaz	
Observaciones: Podemos verificar esta acción con la contraseña para tener mayor seguridad a la hora de darse de baja del sistema				

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 (% del tiempo)	Carga de trabajo (días ideales)	Tareas Aceptadas (cantidad)
Antonio Morales	5,5	100%	5,5	7
Irene Béjar	5,5	100%	5,5	9
Ángel Polo	5	100%	5	5
Antonio Mota	5	100%	5	7
Juan C. Díaz	7	100%	7	6
Julio Rdguez.	6,25	100%	6,25	8

5. Planificación temporal de la iteración

Semana 1

	Día 1	Día 2	Día 3	Día 4	Día 5
Antonio Morales	Tarea 2.1	Tarea 2.1	Tarea 10.5.1	Tarea 10.5.2	Tarea 10.5.2
Irene Béjar	Tarea 1.1 y 1.2	Tarea 1.3	Tarea 10.5.1	Tarea 10.5.2	Tarea 10.5.2
Ángel Polo	Tarea 3.1 y 3.2	Tarea 3.3	Tarea 10.7.1	Tarea 10.7.2	Tarea 10.7.1
Antonio Mota	Tarea 10.1-1	Tarea 10.1-2	Tarea 10.1-3	Tarea 10.1-4	Tarea 10.2.1
Juan C. Díaz	Tarea 10.6-1	Tarea 10.6-1	Tarea 10.9-1	Tarea 10.9-1	Tarea 10.9.1
Julio Rdguez.	Tarea 10.4-1,2	Tarea 10.4-3	Tarea 10.8-1,2	Tarea 10.8-3	Tarea 10.9-2

Semana 2

	Día 1	Día 2	Día 3	Día 4	Día 5
Antonio Morales	Tarea 10.5.3 y 10.3.1	Tarea 10.5.2 y 10.3.2	Tarea 10.3.3		
Irene Béjar	Tarea 10.5.3y 10.3.1	Tarea 10.5.2 y 10.3.2	Tarea 10.3.3		
Ángel Polo	Tarea 3.3 y 10.7.1	Tarea 10.7.2	Tarea 10.7.2		
Antonio Mota	Tarea 10.2.2	Tarea 10.1.2	Tarea 10.1.4	Tarea 10.2.3	
Juan C. Díaz	Tarea 10.9.3	Tarea 26-1	Tarea 10.9.1	Tarea 10.9.1	
Julio Rdguez.	Tarea 10.9-2	Tarea 10.6.1	Tarea 10.9.4		

6.Desviaciones previstas.

Se dejó un tiempo extra para testeo y depuración en vez de incluirlo en cada HU. Con esto se intenta contener las desviaciones que surjan respecto de la planificación para no provocar grandes retrasos.