Sprint Planning Sprint 3

Sprint Planning - Sprint 3

## Objetivo del Sprint

El objetivo del Sprint 3 es desarrollar una versión terminada del producto, finalizando con la creación de los usuarios funcionario de salud, administrador y pacientes, con cada uno sus correspondientes permisos y dejar listo para la presentación final del producto.

## Elementos seleccionados del Product Backlog

Historia de usuario 1: Yo como usuario funcionario de la salud, necesito que los pacientes no puedan buscar perfiles de otros pacientes, para mantener la privacidad de los otros usuarios.

Historia de usuario 2: Yo como usuario paciente, necesito poder crear un perfil médico personal, para mostrarlo a mi médico en caso de tener una consulta.

Historia de usuario 3: Yo como usuario administrador, necesito tener el rol de administrador dentro de la aplicación, para evitar que algunos usuarios accedan a información que no deben conocer.

Historia de usuario 4: Yo como usuario administrador, necesito poder conceder permisos, para controlar el acceso de los usuarios según sus roles.

Historia de usuario 5: Yo como usuario administrador, necesito poder modificar los permisos, para corregir aquellos que han sido mal concedidos.

Historia de usuario 6: Yo como usuario administrador, necesito poder revocar permisos, para revocar accesos de usuarios médicos o farmacéuticos que ya no trabajan en la clínica o hacen mal uso de ellos.

Historia de usuario 7: Yo como usuario paciente, necesito no poder ver mis padecimientos y medicamentos si no estoy registrado, para que esa información no sea utilizada de mala manera.

Historia de usuario 8: Yo como usuario paciente, necesito que al registrarme se me otorguen los permisos de usuario paciente automáticamente, para no tener que esperar la aprobación del administrador.

Historia de usuario 9: Yo como usuario administrador, necesito poder visualizar a los usuarios dentro de la aplicación y buscar cuántos existen, para gestionar y controlar la cantidad de usuarios.

## 

## Desglose de Tareas

1. Permisos como usuario paciente de búsqueda.
   1. Implementar lógica de backend para controlar búsquedas
   2. Probar la restricción de búsquedas
   3. Modificar la interfaz de usuario para que los pacientes no vean opciones de búsqueda
2. Creación de perfil médico del paciente.
   1. Diseñar un formulario para la creación del perfil médico.
   2. Definir los campos necesarios (nombre, edad, alergias, etc.).
   3. Crear la lógica para guardar los datos del perfil en la base de datos.
   4. Probar el proceso de creación de perfil para asegurar la integridad de los datos.
3. Rol de administrador único.
   1. Definir las funciones y permisos específicos del rol de administrador.
   2. Implementar un sistema de autenticación para el administrador.
   3. Limitar el acceso a la creación de nuevos administradores.
   4. Probar las funciones del rol único para garantizar que opera según lo esperado.
4. Conceder permisos.
   1. Crear una interfaz de usuario para la gestión de permisos.
   2. Definir los diferentes tipos de permisos que se pueden conceder.
   3. Implementar la lógica que permita la concesión de permisos a los usuarios.
   4. Probar el proceso de concesión para asegurar que los permisos se asignen correctamente.
5. Modificar permisos.
   1. Diseñar la interfaz para modificar permisos existentes.
   2. Implementar la lógica para realizar cambios en los permisos asignados.
   3. Crear un registro de auditoría para rastrear cambios en permisos.
   4. Probar la funcionalidad de modificación para asegurar que los cambios se reflejan correctamente.
6. Revocar permisos.
   1. Crear una opción en la interfaz para revocar permisos de usuarios.
   2. Implementar la lógica para revocar accesos según sea necesario.
   3. Notificar a los usuarios afectados sobre la revocación de sus permisos.
   4. Probar el proceso de revocación para asegurar que se aplica correctamente.
7. Padecimientos como usuario paciente.
   1. Diseñar la sección para ingresar y actualizar padecimientos en el perfil médico.
   2. Implementar validaciones para la entrada de datos sobre padecimientos.
   3. Probar la funcionalidad para asegurar que los padecimientos se guardan correctamente.
8. Registro como usuario paciente.
   1. Diseñar un formulario de registro para nuevos pacientes.
   2. Definir los campos requeridos para el registro (nombre, correo electrónico, etc.).
   3. Implementar validaciones para la entrada de datos durante el registro.
   4. Crear la lógica para guardar los nuevos registros en la base de datos.
   5. Probar el proceso de registro para garantizar que los datos se almacenan correctamente.
9. Visualización de usuarios registrados.
   1. Diseñar una interfaz para la visualización de todos los usuarios registrados.
   2. Implementar filtros y opciones de búsqueda para facilitar la gestión de usuarios.
   3. Crear la lógica para recuperar y mostrar la lista de usuarios desde la base de datos.
   4. Probar la funcionalidad de visualización para asegurar que todos los datos se presentan correctamente.

## Estimación del trabajo

Cada tarea ha sido estimada usando T-Shirt Size:

* Tarea 1: M
* Tarea 2: M
* Tarea 3: XL
* Tarea 4: L
* Tarea 5: XL
* Tarea 6: L
* Tarea 7: XL
* Tarea 8: XL
* Tarea 9: S