# 

# 

# 

# Review de Sprint

# 

# Review de Sprint - Farmawiki

Fecha de revisión: 16 de noviembre de 2024

**Descripción de la revisión:**  
Esta revisión corresponde al Sprint 3, donde se evaluaron las tareas completadas, el cumplimiento de los objetivos del sprint y la retroalimentación recibida por parte de los interesados.

# 1. Objetivos 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

# 2. Entregables completados

**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.

**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.

**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.

**Gestión de permisos**

**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.

**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.

**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.

**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.

**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.

**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.

# 3. Retroalimentación recibida

En este sprint tuvimos la retroalimentación de centrar más la visión hacia los pacientes, entregándoles más funciones para estos mismos.

La integración de nuevas ideas que fueron surgiendo nos fueron jugando en contra ya que durante este sprint terminamos corrompiendo nuestro código y al no tenerlo bien comentado, tuvimos que migrar todo hacia un nuevo proyecto sin perder las funciones.

# 4. Problemas encontrados

En este sprint tuvimos que limpiar el código interior del producto, ya que nos presentabas muchos problemas al momento de querer realizar consultas, ya que algunas funciones como el de iniciar sesión, se corrompía y al no tener comentado el código no sabíamos cómo arreglar ese problema, por lo que tuvimos que revisar el código y limpiarlo/comentarlo.

# 5. Próximos pasos

Próximos pasos teniendo ya terminado el sprint es ordenar el código, ya que el frontend y el backend se encuentran en la misma carpeta, mostrar el producto al cliente que al principio nos dio la idea del producto para su desarrollo y forzar la seguridad para el ingreso.

# 6. Lecciones aprendidas

Aprendimos a dejar siempre comentado el código por muy pequeño que sea, y que el código se ve mas limpio si el archivo del backend es acompañado con el mismo nombre que el frontend, el interponer la visión principal del producto para que no se corrompa en el camino y dejar las cosas a medias.