



## Evidencia No. 05. Sprint Backlog

1. Objetivo del Sprint Backlog

3

2. Elementos del Product Backlog seleccionados

3

3. Plan de entrega del Sprint

4

4. Visión completa de la aplicación

5

1. Objetivo del Sprint Backlog

Implementar la base funcional del Historial Clínico Digital, incluyendo gestión de usuarios (autenticación, permisos y accesos), registro inicial de antecedentes médicos y un módulo básico de recetas. Este sprint garantiza seguridad, control de accesos y una estructura confiable para almacenar y consultar información médica.

Sprint	Funcion	Req. Funcionales	Req. No Funcionales	Elementos	Actividades	1	2	3	4	5	6
1	Gestion de Usuarios	<div><div>- RF06 Autenticación</div><div>- RF07 Permisos</div><div>- RF08 Auditoría</div></div>	<div><div>- RNF01 Cifrado</div><div>- RNF02 Transferencias</div><div>- RNF03 Cumplimiento</div></div>	<div><div>- Gestión de Usuarios del Sistema</div><div>- Gestión de Pacientes</div></div>	Diagramas, prototipo, BD, codificación						
2	Recetas Medicas	<div><div>- RF02 Recetas</div><div>- RF05 Asociación</div><div>- RF09 Alertas</div></div>	<div><div>- Cifrado de Datos en Reposo</div><div>- Transferencias de Datos Seguras</div><div>- Cumplimiento Legal y Regulatorio</div><div>- Interfaz Multiplataforma y Accesible</div><div>- Navegación Eficiente</div></div>	<div><div>- Gestión de recetas médicas</div></div>	Diagramas, prototipo, BD, codificación						

[illegible]

El Sprint Backlog organiza las funciones seleccionadas en elementos y actividades, mostrando con barras de colores el tiempo estimado de cada una durante el Sprint.

## **2. Visión completa de la aplicación**

La Aplicación de Historial Clínico Digital de Farmacias Benavides tiene como propósito centralizar y digitalizar la información médica de los pacientes para que sea más accesible, segura y fácil de consultar. Permitirá a médicos y pacientes registrar y revisar antecedentes médicos, consultas, recetas y resultados de estudios, todo dentro de un mismo sistema confiable.

El acceso estará protegido con autenticación multifactor y permisos por roles, de modo que cada usuario vea solo la información que le corresponde. Además, el sistema llevará un registro de accesos y actividades, lo que garantiza transparencia y seguridad en el manejo de los datos.

En etapas posteriores, la aplicación también contará con un módulo de control de citas y la posibilidad de conectarse con otros sistemas de salud (como laboratorios, hospitales o aseguradoras). Esto permitirá ofrecer un servicio más completo y una mejor continuidad en la atención médica.

En resumen, la aplicación busca no solo digitalizar los historiales clínicos, sino también mejorar la experiencia de pacientes y médicos, cuidando siempre la seguridad, la trazabilidad y la disponibilidad de la información.