



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	<ul style="list-style-type: none"> - RF06 Autenticación - RF07 Permisos - RF08 Auditoria 	<ul style="list-style-type: none"> - RNF01 Cifrado - RNF02 Transferencias - RNF03 Cumplimiento 	<ul style="list-style-type: none"> - Gestión de Usuarios del Sistema - Gestión de Pacientes 	Diagramas, prototipo, BD, codificación						
2	Recetas Medicas	<ul style="list-style-type: none"> - RF02 Recetas - RF05 Asociación - RF09 Alertas 	<ul style="list-style-type: none"> - Cifrado de Datos en Reposo - Transferencias de Datos Seguras - Cumplimiento Legal y Regulatorio - Interfaz Multiplataforma y Accesible - Navegación Eficiente 	<ul style="list-style-type: none"> - Gestión de recetas médicas 	Diagramas, prototipo, BD, codificación						

			<ul style="list-style-type: none"> - Tiempo de Respuesta - Escalabilidad Horizontal - Modularidad y Mantenibilidad - Alta Disponibilidad - Respaldo y Recuperación de Datos - Pruebas de Seguridad y Vulnerabilidades 						
3	Historial Médico	<ul style="list-style-type: none"> - RF01 Antecedentes - RF03 Historial Medicamentos - RF04 Anotaciones - RF10 Versiones - RF11 Notificaciones - RF12 Interoperabilidad 	<ul style="list-style-type: none"> - RNF01 Cifrado - RNF02 Transferencias - RNF06 Tiempo de respuesta - RNF10 Respaldos - RNF11 Seguridad 	<ul style="list-style-type: none"> - Anotaciones Médicas Profesionales - Medicamentos Actuales - Antecedentes Personales - Antecedentes Familiares - Cirugías Previas - Alergias - Padecimientos Actuales 	Diagramas, prototipo, BD, codificación				
4	Gestión de Riesgos	-	-	- Aplica a todas las funciones	Identificación y mitigación de riesgos Seguimiento continuo				

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.