

Formato Oficial de Bitácora Semanal – Estancia Profesional ESIT

BITÁCORA DEL PROYECTO

Fase: Fase 1 _____

Nombre del proyecto: Prototipo de reservas o turnos médicos en la nube

Equipo: Grupo 4

Tutor: Carlos Guillermo Rodriguez Alvarez

Ciclo: _____

1. Información general

Semana No. 1
Fecha (inicio-fin): _____
Integrantes presentes:
1. Gilma Magdalena Argueta Henriquez
2. Dany Saúl Deras Gálvez
3. José Jafet Hernandez Ortiz
4. Tania Elizabeth Molina Caceres
5. Dania Celina Rosales Barrera
Roles activos en la semana: 5

2. Actividades realizadas

Actividad realizada	Descripción técnica	Responsable	Evidencia
Levantamiento del flujo actual	Se documentó el proceso manual de reservas, desde solicitud hasta atención médica.	Analista de Procesos Clínicos Jr.	Diagrama 1 – Flujo actual documentado
Identificación de actores	Se definieron los roles clave: paciente, recepcionista y médico.	Todo el equipo	Documento de análisis
Definición de requisitos funcionales	Se establecieron funciones esenciales: crear, listar, cancelar, reprogramar citas.	Líder de Proyecto Jr.	Documento de análisis
Definición de requisitos no funcionales	Se priorizó simplicidad, bajo consumo y disponibilidad mínima.	Ingeniero Cloud Jr.	Documento de análisis
Registro de decisiones clave	Se acordó el alcance del prototipo y los estados de cita válidos.	QA / Documentadora Técnica Jr.	Bitácora Semana 2

3. Herramientas utilizadas

Herramienta / Servicio	Propósito	Observaciones
Draw.io / Figma / Miro	Diagramar el flujo actual y el flujo digital propuesto	Se utilizaron para representar visualmente los procesos y facilitar el análisis
Word	Redactar el documento de análisis del proceso de reservas	Se estructuró el contenido técnico y se registraron decisiones clave
WhatsApp	Coordinar tareas y compartir avances entre los miembros del equipo	Se establecieron tiempos de respuesta y acuerdos básicos de comunicación
Excel	Simular la hoja de cálculo local usada en el proceso manual	Se utilizó como referencia para identificar problemas de duplicidad y traslape
Bitácora institucional	Registrar actividades, decisiones y evidencias de la semana	Se mantuvo actualizada y cronológica según los lineamientos del proyecto

4. Problemas detectados

Problema	Impacto	Causa probable	Evidencia
Falta de experiencia cloud	Bajo	Inicial	

5. Soluciones aplicadas

Solución aplicada	Problema asociado	Responsable	Evidencia
Apoyo en documentacion		Equipo	

6. Estado del proyecto esta semana

ÁREA	ESTADO	COMENTARIOS
FASE ACTUAL	Fase 1	
CUMPLIMIENTO/ RIESGOS	Adecuado	

7. Plan de trabajo para la próxima semana

TAREA PRÓXIMA SEMANA	RESPONSABLE	FASE	ENTREGABLE ESPERADO
Diseñar el modelo de datos inicial	analista de procesos clínicos jr.	fase 1 – diseño	diagrama er (modelo de datos)
Elaborar los wireframes de las pantallas principales	desarrollador fullstack jr.	fase 1 – diseño	wireframes de interfaz (pantallas base)
Definir los casos de uso del sistema	líder de proyecto jr.	fase 1 – diseño	documento de casos de uso
Validar coherencia entre requisitos y diseño	qa / documentadora técnica jr.	fase 1 – diseño	registro en bitácora + checklist de validación
Preparar la estructura del documento de diseño	qa / documentadora técnica jr.	fase 1 – diseño	documento de diseño preliminar
Verificar viabilidad técnica del prototipo cloud	ingeniero cloud jr.	fase 1 – diseño	nota técnica sobre arquitectura propuesta

8. Reflexión individual por rol

INTEGRANTE	ROL	REFLEXIÓN DE LA SEMANA

9. Registro de evidencias

Evidencia 1: _Entregable fase 1