



Proyecto SICaPSI - Ciclo 2 - WBS

Ficha de actividad WBS – Ciclo 2	
Nombre de tarea	Realización WBS.
ID Tarea	1.1
Descripción	Se realiza el desglose de tareas (WBS) para reflejar los cambios de planificación y asignaciones de equipo.
Dependencia	-
Responsable	Eduardo Martinez
Entregable	WBS Mejorado.

Ficha de actividad WBS – Ciclo 2	
Nombre de tarea	Dependencias WBS.
ID Tarea	1.2
Descripción	Se licitan las dependencias funcionales entre las tareas.
Dependencia	F.C con 1.1
Responsable	Thiago Redondo
Entregable	Listado de dependencias funcionales.

Ficha de actividad WBS – Ciclo 2	
Nombre de tarea	Reunión con el cliente.
ID Tarea	1.3
Descripción	Se pide al cliente más especificación y aclaraciones sobre preguntas para la simulación y las respuestas.
Dependencia	-
Responsable	Agustín Lebed
Entregable	Lista de preguntas y respuestas entregadas por el cliente.

Ficha de actividad WBS – Ciclo 2	
Nombre de tarea	Capacitación (Principios SOLID)
ID Tarea	1.4
Descripción	Sesión de capacitación sobre principios SOLID con enfoque teórico-práctico.
Dependencia	-
Responsable	María Paula González
Entregable	PDF Principios SOLID



Ficha de actividad WBS – Ciclo 2	
Nombre de tarea	Realización de cronograma Gantt.
ID Tarea	2.1
Descripción	Se realiza el diagrama de Gantt para reflejar los cambios de planificación y asignaciones de equipo.
Dependencia	F.C con 1.2
Responsable	Joaquín Pérez
Entregable	Realización de cronograma de Gantt.

Ficha de actividad WBS – Ciclo 2	
Nombre de tarea	Establecimiento de Nomenclatura para Clean Code.
ID Tarea	2.2
Descripción	Se establece la estructura de la nomenclatura para las variables, funciones, constantes y acciones en GitHub.
Dependencia	-
Responsable	Marco Acuña
Entregable	Documento con glosario a utilizar.

Ficha de actividad WBS – Ciclo 2	
Nombre de tarea	Detalle técnico del modelo MVC.
ID Tarea	3.1
Descripción	Se desglosan los componentes del Modelo Vista Controlador (MVC), explicando qué datos manejará cada modelo, cómo serán las vistas y cómo funcionarán los controladores.
Dependencia	F.F con 4.1
Responsable	Thiago Redondo
Entregable	MVC Mejorado.

Ficha de actividad WBS – Ciclo 2	
Nombre de tarea	Selección de tecnologías.
ID Tarea	3.2
Descripción	Se define qué tecnologías y herramientas se van a utilizar (Por ejemplo: Node.js, React, GitHub, MongoDB Atlas) y se configuran los entornos locales o compartidos.
Dependencia	C.F con 1.1
Responsable	Ángelo Grammatico
Entregable	Listado de tecnologías a utilizar.



Ficha de actividad WBS – Ciclo 2	
Nombre de tarea	Presentación de opciones para simulación.
ID Tarea	3.3
Descripción	El grupo responsable de vista presentará dos opciones para la simulación y el equipo elegirá la más conveniente.
Dependencia	F.C con 1.3
Responsable	Agustín Martini
Entregable	Descripción de estrategia para realizar simulación.

Ficha de actividad WBS – Ciclo 2	
Nombre de tarea	Análisis de opciones para simulación.
ID Tarea	3.4
Descripción	Grupo vista analiza diferentes opciones para la simulación.
Dependencia	F.F con 3.3
Responsable	Ludmila Muller
Entregable	Power Point de análisis realizado

Ficha de actividad WBS – Ciclo 2	
Nombre de tarea	Elección de IA para la creación de la simulación.
ID Tarea	3.5
Descripción	Se realizo una matriz de evaluación según criterios (realismo, duración, costos económicos, cantidad de créditos) de la posible IA a utilizar.
Dependencia	C.F con 3.4
Responsable	Ludmila Muller
Entregable	Matriz de selección de tecnologías.

Ficha de actividad WBS – Ciclo 2	
Nombre de tarea	Realización de historias de usuario detallada.
ID Tarea	4.1
Descripción	Se mejoran las historias de usuario existentes, agregando criterios de aceptación claros y descripciones más detalladas para cada funcionalidad esperada.
Dependencia	-
Responsable	Jorge Trinchant
Entregable	Historias de usuario detalladas.



Ficha de actividad WBS – Ciclo 2	
Nombre de tarea	Diseño de interfaces de usuario (wireframes o mockups).
ID Tarea	4.2
Descripción	Se crean esquemas visuales de las pantallas principales del sistema, mostrando la navegación, los elementos visibles para el usuario y la interacción esperada.
Dependencia	F.F con 4.1
Responsable	Jorge Trinchant
Entregable	Mockup. (OBSERVACION – No realizada).

Ficha de actividad WBS – Ciclo 2	
Nombre de tarea	Realización de colecciones de la BD.
ID Tarea	4.3
Descripción	Se ajustan las colecciones (tablas) ya definidas, mejorando nombres, tipos de datos y estructura según las necesidades reales detectadas.
Dependencia	C.F con 4.2
Responsable	Matías Demori
Entregable	Diseño de la BD.

Ficha de actividad WBS – Ciclo 2	
Nombre de tarea	Implementación de la BD.
ID Tarea	4.4
Descripción	Codificación de los esquemas de la BD en MongoDB.
Dependencia	C.F con 4.3
Responsable	Ángelo Grammatico
Entregable	BD en MongoDB.

Ficha de actividad WBS – Ciclo 2	
Nombre de tarea	Implementación del GitHub.
ID Tarea	4.5
Descripción	Se implementa la estructura, los permisos por equipos y el alta de usuarios del repositorio de GitHub.
Dependencia	C.F con 3.2
Responsable	Camila Ruppel
Entregable	GitHub funcional.

Ficha de actividad WBS – Ciclo 2	
Nombre de tarea	Implementación del login.
ID Tarea	4.6
Descripción	Codificación del login de acuerdo al mockup de vista.
Dependencia	C.F con 4.2
Responsable	Geronimo Barzola
Entregable	Login Funcionable. (OBSERVACION – Sin realizar por dependencia funcional con “Diseño de interfaces de usuario”).

