

LINEAMIENTOS DEL PROYECTO

Para cada proyecto seleccionado se va a realizar las siguientes tareas y cumplir los retos asignados:



Entregables comunes:

- Mapa del backlog inicial (con HU prioritarias)
- Planeación del sprint con el reto en mente
- Video o dramatización del Daily Scrum y Sprint Review donde enfrentan el reto
- Documento reflexivo: ¿Cómo abordaron el reto aplicando principios o prácticas XP/Scrum?



Distribución de retos y enfoques por equipo (8 equipos)

Equipo	Reto asignado	Énfasis en prácticas y valores ágiles
1	El Product Owner cambia continuamente las prioridades del backlog.	<ul style="list-style-type: none">• Respuesta ante el cambio• Priorización basada en valor• Revisión del backlog en cada sprint
2	El equipo técnico quiere usar tecnologías nuevas que no dominan bien.	<ul style="list-style-type: none">• Iteraciones cortas• Pruebas automatizadas• Simplicidad en el diseño (XP)
3	El cliente no participa activamente ni da retroalimentación clara.	<ul style="list-style-type: none">• Cliente presente (XP)• Revisión del producto (Sprint Review)• Comunicación directa
4	Los desarrolladores no están de acuerdo en cómo dividir las tareas.	<ul style="list-style-type: none">• Autoorganización del equipo• Propiedad colectiva del código• Programación en pareja
5	El sistema debe funcionar tanto en celular como en web sin duplicar esfuerzos.	<ul style="list-style-type: none">• Diseño simple y adaptable• Modularidad• Refactorización constante
6	Se descubren nuevos requerimientos en mitad del sprint.	<ul style="list-style-type: none">• Capacidad de adaptación• Refinamiento continuo del backlog• Valor sobre planificación rígida
7	El ritmo de trabajo es muy desigual y algunos miembros están sobrecargados.	<ul style="list-style-type: none">• Ritmo sostenible (XP)• Transparencia y revisión diaria (Daily Scrum)• Retrospectiva efectiva
8	El sistema falla al integrar nuevos módulos desarrollados por distintos subequipos.	<ul style="list-style-type: none">• Integración continua (XP)• Testing y TDD• Comunicación entre equipos