

Product Backlog:

Epic 1: Gestión de Proyectos de Construcción

- **Historia de Usuario 1.1:** Como **gerente de proyectos**, quiero registrar nuevos proyectos con detalles como nombre del proyecto, cliente, ubicación, fecha de inicio, fecha de finalización estimada, y presupuesto asignado, para poder hacer seguimiento a los proyectos en curso.
- **Historia de Usuario 1.2:** Como **gerente de proyectos**, quiero visualizar el estado de los proyectos, de modo que pueda identificar qué proyectos están en proceso, retrasados o completados.

Epic 2: Gestión de Empleados y Equipos

- **Historia de Usuario 2.1:** Como **jefe de recursos humanos**, quiero registrar a todos los trabajadores en el sistema, con información como nombre, cargo, fecha de contratación, salario y proyectos asignados, para poder gestionar el personal de manera efectiva.
- **Historia de Usuario 2.2:** Como **supervisor de obra**, quiero poder asignar empleados a proyectos específicos, de modo que pueda distribuir los recursos humanos según las necesidades del proyecto.
- **Historia de Usuario 2.3:** Como **supervisor de obra**, quiero gestionar los equipos de construcción (como grúas, excavadoras, etc.), asociando cada equipo a un proyecto en particular, para controlar el uso de los equipos y evitar problemas de disponibilidad.

Epic 3: Gestión de Materiales

- **Historia de Usuario 3.1:** Como **gerente de compras**, quiero registrar y mantener un inventario de los materiales de construcción, especificando su tipo, cantidad, costo unitario, y proveedor, para gestionar las compras y los consumos.
- **Historia de Usuario 3.2:** Como **gerente de compras**, quiero poder ver la cantidad de materiales usados en cada proyecto, para calcular el costo de materiales por proyecto y detectar cuándo es necesario hacer nuevas compras.

Epic 4: Gestión Financiera

- **Historia de Usuario 4.1:** Como **contador**, quiero ver los costos asociados a cada proyecto, incluidos los salarios, materiales y equipos, para hacer un seguimiento del presupuesto y asegurar que el proyecto no exceda su presupuesto asignado.
- **Historia de Usuario 4.2:** Como **gerente financiero**, quiero generar informes financieros que muestren los gastos de todos los proyectos, para analizar la rentabilidad y el control de costos.