Estimación de la Duración de las Actividades  
(9 Septiembre - 23 Noviembre)

* + Toma de requerimientos
* 6 días
  + Planificación de tareas
* 6 días
  + Programación para la visualización en tiempo real de las cantidades de productos en inventario.
* 3 días
  + Desarrollo de notificaciones automáticas para niveles críticos de existencias.
* 2 días
  + Pruebas de estabilidad y rendimiento del monitoreo.
* 2 días
  + Simulaciones de inventarios grandes y pequeños para verificar la precisión.
* 3 días
  + Programación de la función de registro de entradas (compras) y salidas (ventas) con actualización automática.
* 3 días
  + Sincronización del sistema con puntos de venta o sistemas de proveedores.
* 2 días
  + Desarrollo de informes detallados de entradas y salidas.
* 2 día
  + Configuración de filtros por fecha, producto, proveedor o categoría.
* 2 días
  + Simulación de movimientos de inventario y su actualización en tiempo real.
* 2 días
  + Desarrollo de alertas automáticas para niveles bajos de stock.
* 2 días
  + Configuración de los umbrales de reordenamiento basados en datos históricos.
* 2 días
  + Programación del algoritmo para recomendaciones de reabastecimiento en función de las ventas históricas y las tendencias del mercado.
* 3 días
  + Ajustes para temporadas de mayor o menor demanda
* 2 días
  + Validación del correcto funcionamiento de las alertas y recomendaciones con escenarios de prueba.
* 2 días
  + Crear la base de datos para almacenar información de proveedores (contactos, productos, condiciones de compra).
* 5 días
  + Interfaz para agregar, editar o eliminar proveedores.
* 2 días
  + Funcionalidad para realizar y gestionar pedidos desde el sistema.
* 2 días
  + Configuración de notificaciones para pedidos pendientes o vencidos.
* 2 día
  + Simulación de pedidos a proveedores y su integración con el sistema de inventario.
* 2 días
  + Diseño de una interfaz intuitiva y de fácil navegación.
* 2 días
  + Implementación de accesibilidad para usuarios con diferentes niveles de experiencia tecnológica.
* 2 días
  + Creación de tutoriales o guías rápidas integradas en el sistema para la capacitación mínima del usuario.
* 2 días
  + Realizar pruebas con usuarios finales para evaluar la facilidad de uso y la curva de aprendizaje.
* 2 días