

**Descripción del ciclo de vida**

**Proyecto SevenDe**

**Versión 1.1**

## Control de versiones

[illegible]

## **1. Información General del Proyecto**

- **Nombre del Proyecto:** SevenDe
- **Grupo:** 3
- **Enfoque de Desarrollo:** Scrum
- **Fecha de Inicio:** 28/09/2024
- **Fecha de Finalización:** 28/11/2024

## **2. Fases del Ciclo de Vida del Proyecto**

### **2.1 Fase de Iniciación (28/09/2024 - 08/10/2024)**

#### **Objetivos**

- Establecer los fundamentos del proyecto
- Definir el alcance inicial
- Documentar requisitos preliminares

#### **Actividades Principales**

- Reunión con stakeholders
- Desarrollo del acta de constitución del proyecto
- Creación del cronograma del proyecto
- Establecimiento del repositorio de proyecto
- Elaboración de la estructura de desglose de trabajo (EDT)
- Definición de requisitos funcionales y no funcionales
- Creación de matriz de trazabilidad
- Desarrollo del diagrama de casos de uso
- Diseño inicial de interfaz de usuario (UI)

#### **Entregables**

- Acta de constitución del proyecto
- Cronograma del proyecto

- Documento de requisitos
- Diagrama de casos de uso
- Especificación inicial de UI

## **2.2 Fase de Planificación (09/10/2024 - 15/11/2024)**

### **Objetivos**

- Definir planes de gestión detallados
- Establecer líneas base del proyecto
- Preparar documentación técnica

### **Actividades Principales**

- Especificación del diseño de base de datos
- Definición de arquitectura de software
- Desarrollo de planes de gestión:
  - Gestión de alcance
  - Gestión de requisitos
  - Gestión de costos
  - Gestión de calidad
  - Gestión de recursos
  - Gestión de comunicaciones
  - Gestión de riesgos
  - Gestión de interesados

### **Entregables**

- Documentos de especificación técnica
- Planes de gestión
- Línea base de medición de desempeño
- Registros de riesgos e interesados

## **2.3 Fase de Ejecución (27/10/2024 - 16/11/2024)**

### **Objetivos**

- Desarrollo de módulos del sistema
- Implementación de funcionalidades
- Revisión y retrospectiva de sprints

### **Módulos a Desarrollar**

- Módulo de Página Principal
- Módulo de Reserva de Comida (Usuario)
- Módulo de Historial de Reservas (Usuario)
- Módulo de Gestión de Almuerzos (Vendedor)
- Módulo de Configuración de Disponibilidad (Vendedor)
- Módulo de Historial de Ventas (Vendedor)

### **Actividades Principales**

- Desarrollo de software
- Sprints de implementación
- Reportes de estado de desarrollo
- Retrospectivas de sprint

### **Entregables**

- Módulos desarrollados
- Reportes de desarrollo de software
- Documentación de sprint

## **2.4 Fase de Cierre (17/11/2024 - 28/11/2024)**

### **Objetivos**

- Finalizar documentación del proyecto
- Realizar pruebas finales
- Preparar documentación de cierre

### **Actividades Principales**

- Generación de manual de usuario
- Realización de pruebas finales de software
- Documentación de lecciones aprendidas
- Preparación del acta de cierre del proyecto

### **Entregables**

- Manual de usuario
- Documento de pruebas del software
- Lecciones aprendidas
- Acta de cierre del proyecto

## **3. Metodología**

El proyecto seguirá la metodología Scrum, con tres sprints definidos, comenzando el 28/09/2024 y concluyendo el 28/11/2024.

## **4. Consideraciones Finales**

- Cada fase tiene entregables específicos
- Se realizarán revisiones y actualizaciones continuas
- La flexibilidad de Scrum permitirá adaptaciones durante el proyecto