

Plan de Gestión del Alcance

EDT

Melo Tickets

Vista Jerárquica de la Estructura de Desglose de Trabajo (EDT)

Melo Tickets

1. Gestión del Proyecto

1.1. Planificación Inicial

- 1.1.1. Acta de Constitución del Proyecto
- 1.1.2. Plan de Gestión del Proyecto
 - 1.1.2.1. Definición inicial de los recursos humanos
 - 1.1.2.2. Definición inicial de los recursos técnicos
 - 1.1.2.3. Elaboración del Plan de Gestión de Cambios
 - 1.1.2.4. Elaboración del Plan de Gestión de la Configuración

1.2. Planificación del Alcance

- 1.2.1. Definición del Enunciado del Alcance
- 1.2.2. Realización de Estructura de Desglose del Trabajo (EDT)
- 1.2.3. Realización de la Matriz de Trazabilidad

1.3. Planificación del Cronograma

- 1.3.1. Estimación de tiempos de trabajo
- 1.3.2. Definición del Cronograma
- 1.3.3. Elaboración del Diagrama de Gantt

1.4. Planificación del Presupuesto

- 1.4.1. Estimación de costos
- 1.4.2. Presupuesto por Fase y Entregable
- 1.4.3. Presupuesto por Fase y Tipo de Recurso
- 1.4.4. Presupuesto en el Tiempo

1.5. Planificación de los Riesgos

- 1.5.1. Elaboración del Registro de los Riesgos

- 1.5.2. Análisis cualitativo de los riesgos
- 1.5.3. Elaboración del Plan de Respuesta ante los Riesgos
- 1.5.4. Actualización del Cronograma
- 1.5.5. Actualización del Presupuesto

1.6. Contrato

- 1.6.1. Elaboración del contrato de locación de servicios
- 1.6.2. Elaboración del contrato de confidencialidad

1.7. Monitoreo del Avance

- 1.7.1. Realización 1^{er} Informe de Avance
 - 1.7.1.1. Elaboración Informe de Performance de Trabajo
 - 1.7.1.2. Elaboración Reporte de Performance del Proyecto
 - 1.7.1.3. Validación de los objetivos
- 1.7.2. Realización 2^{do} Informe de Avance
 - 1.7.2.1. Elaboración Informe de Performance de Trabajo
 - 1.7.2.2. Elaboración Reporte de Performance del Proyecto
 - 1.7.2.3. Validación de los objetivos
- 1.7.3. Realización 3^{er} Informe de Avance
 - 1.7.3.1. Elaboración Informe de Performance de Trabajo
 - 1.7.3.2. Elaboración Reporte de Performance del Proyecto
 - 1.7.3.3. Validación de los objetivos

1.8. Cierre

- 1.8.1. Realización del Informe Final de Performance del Proyecto
- 1.8.2. Elaboración de Checklist de Cierre del Proyecto
- 1.8.3. Constitución del Acta de Aceptación
- 1.8.4. Documentación de Lecciones Aprendidas

2. Gestión del Producto

2.1. Análisis Funcional

- 2.1.1. Especificación Funcional
- 2.1.2. Requerimientos Funcionales
- 2.1.3. Requerimientos No Funcionales

2.2. Diseño del Sistema

- 2.2.1. Especificación del Diseño Funcional
- 2.2.2. Especificación del Diseño Técnico
- 2.2.3. Definición de los Casos de Prueba

2.3. Desarrollo de la Plataforma Web

2.3.1. Módulo de Gestión de Eventos

- 2.3.1.1. Diseño e Implementación de Tablas
- 2.3.1.2. Conexión con la Base de Datos
- 2.3.1.3. Desarrollo Login Usuarios
- 2.3.1.4. Desarrollo ABML Evento y Tipo Ticket
- 2.3.1.5. Desarrollo Carrito de Compra de Entradas
- 2.3.1.6. Desarrollo del Front-End

2.3.2. Módulo de Procesamiento de Pagos

- 2.3.2.1. Diseño e Implementación de Tablas
- 2.3.2.2. Conexión con la Base de Datos
- 2.3.2.3. Integración Procesador de Pagos
- 2.3.2.4. Desarrollo e Integración Webhook
- 2.3.2.5. Desarrollo Generador de Tickets (QR)
- 2.3.2.6. Implementación SES para Envío de Tickets
- 2.3.2.7. Desarrollo del Front-End

2.3.3. Módulo de Gestión de RR. PP.

- 2.3.3.1. Diseño e Implementación de Tablas

- 2.3.3.2. Conexión con la Base de Datos
- 2.3.3.3. Desarrollo Vinculación a Eventos
- 2.3.3.4. Implementación Dashboard Ventas RR.PP.
- 2.3.3.5. Desarrollo del Front-End

2.3.4. Módulo de Dashboards y Estadísticas

- 2.3.4.1. Diseño e Implementación de Tablas
- 2.3.4.2. Conexión con la Base de Datos
- 2.3.4.3. Desarrollo e Implementación Dashboard Ventas
- 2.3.4.4. Desarrollo e Implementación Dashboard Facturación
- 2.3.4.5. Desarrollo e Implementación Dashboard Ventas RR.PP.
- 2.3.4.6. Desarrollo del Front-End

2.4. Desarrollo de la Aplicación Móvil

2.4.1. Módulo de Control de Accesos

- 2.4.1.1. Diseño e Implementación de Tablas
- 2.4.1.2. Conexión con la Base de Datos
- 2.4.1.3. Desarrollo Scanner Tickets (QR)
- 2.4.1.4. Desarrollo del Front-End

2.4.2. Módulo de Gestión del Personal de Seguridad

- 2.4.2.1. Diseño e Implementación de Tablas
- 2.4.2.2. Conexión con la Base de Datos
- 2.4.2.3. Desarrollo Vinculación a Eventos
- 2.4.2.4. Desarrollo del Front-End

2.5. Revisión y testeo

- 2.5.1. Realización de pruebas unitarias
- 2.5.2. Realización de pruebas de integración
- 2.5.3. Realización de pruebas end to end (e2e)
- 2.5.4. Realización de pruebas de stress
- 2.5.5. Realización de pruebas de seguridad
- 2.5.6. Documentación de los resultados de las pruebas

2.6. Implementación

- 2.6.1. Implantación de la plataforma web y la aplicación móvil
- 2.6.2. Entrega del Manual de Usuario
- 2.6.3. Reporte de la puesta en producción