

Requisitos de Recursos

Proyecto SevenDe

Versión 1.0

Control de versiones

[illegible]

1. Recursos Humanos

1.1 Estructura del Equipo

- 1 Project Manager
- 1 Líder de Desarrollo
- 2 Desarrolladores Full Stack
- 1 Diseñador UX/UI
- 1 Analista de QA

1.2 Roles y Responsabilidades

Product Owner

- Gestión del Product Backlog
- Definición de requerimientos
- Priorización de historias de usuario

Scrum Master

- Facilitador del proceso Scrum
- Eliminación de impedimentos
- Aseguramiento de buenas prácticas

Equipo de Desarrollo

- Desarrollo de funcionalidades
- Testing
- Documentación técnica

2. Recursos Tecnológicos

2.1 Herramientas de Desarrollo

- Entorno de desarrollo: VS Code

- Control de versiones: Git/GitHub
- Tecnologías: Node.js/React

2.2 Infraestructura

- Hosting: Netlify/Vercel (plan gratuito)
- Dominio: .com
- Base de Datos: MongoDB Atlas (plan gratuito)
- Certificado SSL: Let's Encrypt

2.3 Comunicación

- Comunicación interna: WhatsApp, Discord
- Reuniones: Google Meet

2.4 Gestión de Proyecto

- Gestión: Jira/Trello
- Documentación: Google Drive
- Diseño: Figma

3. Calendario de Recursos

3.1 Sprints

- Sprint 1 (28/9/2024 - 11/10/2024): Análisis y Diseño
 - Equipo al 100%
- Sprint 2 (11/10/2024 - 22/11/2024): Desarrollo Core
 - Desarrolladores y PM al 100%
 - Diseñador al 50%
- Sprint 3 (22/11/2024 - 28/11/2024): Implementación y Pruebas
 - Equipo al 100%

3.2 Horario de Trabajo

- Reuniones de equipo: Lunes y Jueves 4-6pm
- Desarrollo: Flexible
- Horas semanales esperadas: 15-20 por miembro

4. Plan de Capacitación

4.1 Sprint 1

- Git y control de versiones
- Configuración del entorno de desarrollo
- Bases de Scrum

4.2 Sprint 2

- Testing y QA
- CI/CD básico
- Code review

4.3 Sprint 3

- Preparación de presentaciones
- Documentación técnica
- Deploy y mantenimiento

5. Presupuesto

5.1 Resumen

- Presupuesto Total: \$425
- Periodo de Ejecución: 2 meses
- Estrategia: Minimización de costos

5.2 Distribución

- Infraestructura: \$15

- Marketing Digital: \$100
- Materiales y Operación: \$150
- Gastos de Presentación: \$80
- Reserva de Contingencia: \$80

6. Estrategias de Optimización

- Uso de herramientas gratuitas
- Hosting académico
- Marketing digital básico
- Minimización de gastos operativos