

Universidad Autónoma de Zacatecas
Unidad Académica de Ingeniería Eléctrica

Ingeniería de Software

Análisis y Diseño Orientado a Objetos

PROYECTO FINAL – PLAN

4° D

Alumnos:

Juana Guadalupe Rodríguez Olivo

Matricula: 39208394

Jessica Natalia Arredondo Rebollo

Matricula: 21204017

Profesor: Cristian Boyain

Fecha: 11 de noviembre 2024

Plan Inicial Básico

Fase 1: Planificación (1-2 semanas)

Revisión de requisitos y definición de casos de uso.

Análisis de riesgos y definición de actores.

Planificación de la arquitectura básica del sistema.

Fase 2: Diseño y Arquitectura (2-3 semanas)

Diseño de la estructura del sistema, incluyendo bases de datos e interfaces de usuario.

Desarrollo de los primeros prototipos de la interfaz para pruebas iniciales.

Fase 3: Desarrollo (4-6 semanas)

Desarrollo de funcionalidades principales: crear, modificar, consultar y eliminar citas.

Implementación de la base de datos y almacenamiento seguro de la información.

Desarrollar una interfaz fácil de usar para los médicos y personal administrativo.

Fase 4: Pruebas y Ajustes (2-3 semanas)

Realización de pruebas unitarias, de integración y de aceptación por parte de los usuarios.

Ajustes según comentarios del médico o del personal administrativo.

Fase 5: Implementación y Despliegue (1-2 semanas)

Implementación del sistema en el entorno de producción.

Capacitación final a los usuarios del sistema.

Despliegue y monitoreo