# Documento de Diseño - Proyecto Medcare

## 1. Introducción

Este documento de diseño describe la estructura y componentes del proyecto Medcare, una plataforma dedicada a la mejora de la salud mental. Se detalla la arquitectura de la aplicación, la interfaz de usuario y las tecnologías utilizadas.

## 2. Requisitos de Diseño

Los requisitos de diseño son los siguientes:  
- Interfaz amigable y accesible para los usuarios.  
- Funcionalidad de programación de citas.  
- Integración con WhatsApp para la comunicación.  
- Seguridad en la gestión de datos personales.

## 3. Diseño de la Interfaz de Usuario

La interfaz de usuario está dividida en varias secciones clave:  
- **Página de Inicio:** Muestra la información básica sobre Medcare y sus servicios.  
- **Sección de Doctores:** Permite a los usuarios elegir a su doctor preferido.  
- **Formulario de Contacto:** Facilita la programación de citas mediante un formulario.   
- **Pagina de Administrador:** Permite al administrador interactuar con las citas agendadas.

## 4. Diseño de la Arquitectura

La arquitectura del sistema está compuesta por las siguientes capas:  
- **Capa de Presentación:** Interfaz de usuario construida con HTML, CSS y Bootstrap.  
-**Capa de Lógica de Negocio:** PHP maneja las solicitudes del usuario y la lógica del sistema.  
- **Capa de Datos:** MySQL almacena la información sobre las llamadas y los usuarios.

## 5. Conclusión

Este documento de diseño proporciona una guía para el desarrollo y la implementación del proyecto Medcare, asegurando que todos los componentes estén alineados con los objetivos y requisitos del proyecto.