

1. Resumen del Proyecto

Nombre del Proyecto: Practica Terapeutica

Objetivo: Crear una aplicación web para conectar terapeutas y pacientes en eventos presenciales en los que los terapeutas puedan practicar sus habilidades de forma gratuita, mientras que los pacientes solo pagan un costo de sala reducido.

2. Descripción del Proyecto

Funcionamiento General:

- **Organización del Evento:** Tú (como organizador) encontrarás y reservarás un lugar para el evento en Barcelona. Cada evento tendrá una fecha, hora y lugar específicos.
- **Convocatoria de Terapeutas:** Los terapeutas interesados deberán registrarse en la aplicación, completar su perfil y confirmar su disponibilidad para el evento.
- **Inscripción de Pacientes:** Los pacientes interesados se inscribirán en la aplicación para asistir al evento. Serán emparejados aleatoriamente con terapeutas disponibles.

3. Requisitos del Proyecto

A. Para Terapeutas:

1. **Registro y Perfil:**
 - Nombre
 - Apellido
 - Número de certificado
 - Foto
 - Descripción breve
 - Disponibilidad para el próximo evento
2. **Proceso de Inscripción:**
 - Completar el perfil antes de la fecha límite (15 días antes del evento).
 - Confirmar disponibilidad para el evento específico.

B. Para Pacientes:

1. **Registro e Inscripción:**
 - Nombre
 - Apellido
 - Email
2. **Proceso de Inscripción:**
 - Inscribirse en el evento.

- Aceptar que el emparejamiento con el terapeuta será aleatorio.

C. Para Organizadores (Tú):

1. Gestión del Evento:

- Reservar el lugar y definir fecha y hora.
- Configurar el evento en la aplicación (incluyendo detalles como costo de sala y disponibilidad de terapeutas).

2. Desarrollo y Mantenimiento:

- Crear y mantener la aplicación web.
- Gestionar la base de datos de terapeutas y pacientes.
- Implementar el sistema de emparejamiento aleatorio.

4. Componentes de la Aplicación

A. Frontend:

- **Página de Inicio:** Información sobre el proyecto, cómo funciona, y cómo inscribirse.
- **Registro de Terapeutas:** Formulario para crear y editar perfiles.
- **Inscripción de Pacientes:** Formulario para registrarse.
- **Perfil de Terapeuta:** Información del terapeuta, disponibilidad y eventos en los que están inscritos.

B. Backend:

- **Base de Datos:**
 - **Terapeutas:** Información personal, certificados, fotos, disponibilidad.
 - **Pacientes:** Información personal, registros de eventos.
 - **Eventos:** Datos del evento, costos, lista de terapeutas y pacientes inscritos.
- **Sistema de Emparejamiento:** Algoritmo para asignar pacientes a terapeutas aleatoriamente.

C. Administración:

- **Panel de Control:** Para gestionar eventos, ver inscritos, ajustar costos, etc.
- **Reportes:** Estadísticas sobre eventos, asistencia, pagos, etc.

5. Plan de Desarrollo

1. Fase de Planificación:

- Definir requisitos específicos.
- Crear wireframes y diseño de interfaz.

2. Fase de Diseño:

- Desarrollar el diseño visual de la aplicación.

- Crear prototipos de la interfaz.
- 3. Fase de Desarrollo:**
 - Implementar el frontend y backend.
 - Configurar la base de datos.
- 4. Fase de Pruebas:**
 - Realizar pruebas funcionales y de usabilidad.
 - Corregir errores y ajustar la aplicación.
- 5. Fase de Lanzamiento:**
 - Lanzar la aplicación al público.
 - Monitorear y mantener la aplicación.
- 6. Fase de Evaluación:**
 - Recolectar feedback de usuarios.
 - Realizar mejoras continuas.

6. Presentación del Proyecto

A. Documentación:

- Resumen del proyecto.
- Plan de desarrollo.
- Requisitos técnicos y funcionales.
- Prototipos y wireframes.

B. Presentación:

- Introducción y objetivos del proyecto.
- Funcionalidades y beneficios.
- Plan de desarrollo y cronograma.
- Costos y recursos necesarios.

C. Demostración:

- Mostrar prototipos o una versión beta de la aplicación.
- Explicar el flujo de trabajo para terapeutas y pacientes.

1. Estructura de Navegación

A. Barra de Navegación (Header)

- **Logo:** Enlaza a la página de inicio.

- **Menú de Navegación:**
 - Inicio
 - **Cómo Funciona**
 - Eventos
 - Registrarse
 - Iniciar Sesión
 - Contacto

B. Página de Inicio

- **Introducción Breve:** Explicación concisa del propósito de la aplicación.
- **Llamadas a la Acción:**
 - **Para Terapeutas:** Botón para registrarse o iniciar sesión.
 - **Para Pacientes:** Botón para inscribirse en el próximo evento.
- **Beneficios y Características:** Resumen de lo que ofrece la aplicación a terapeutas y pacientes.
- **Testimonios o Opiniones:** Comentarios de usuarios anteriores (opcional).

C. Página de Cómo Funciona

- **Guía Paso a Paso:**
 - **Para Terapeutas:** Cómo crear un perfil, cómo confirmar disponibilidad, y cómo participar en eventos.
 - **Para Pacientes:** Cómo registrarse, cómo inscribirse en un evento, y qué esperar del emparejamiento aleatorio.
- **Preguntas Frecuentes (FAQ):** Respuestas a las preguntas comunes sobre el funcionamiento de la aplicación.

D. Página de Eventos

- **Listado de Próximos Eventos:**
 - Información sobre la fecha, hora, lugar y estado del evento.
- **Detalles del Evento:**
 - Información específica sobre el evento seleccionado.
- **Inscripción para Pacientes:**
 - Formulario para inscribirse en el evento.
 - Información sobre el costo del evento y detalles de pago.

E. Página de Registro/Iniciar Sesión

- **Registro para Terapeutas:**
 - Formulario para crear una cuenta.
 - Requisitos para el perfil del terapeuta.
- **Registro para Pacientes:**
 - Formulario para crear una cuenta.
 - Información básica requerida.

- **Iniciar Sesión:**
 - Campos para ingresar usuario y contraseña.

F. Página de Perfil (para Terapeutas y Pacientes)

- **Para Terapeutas:**
 - Información personal y profesional.
 - Disponibilidad para eventos.
 - Opciones para editar perfil.
- **Para Pacientes:**
 - Información personal.
 - Historial de eventos a los que se ha inscrito.
 - Opciones para editar perfil.

G. Página de Contacto

- **Formulario de Contacto:**
 - Campos para nombre, email, asunto y mensaje.
- **Información de Contacto:**
 - Dirección de correo electrónico, número de teléfono, etc.
- **Redes Sociales:** Enlaces a perfiles en redes sociales (si aplica).

2. Diseño de la Interfaz

A. Página de Inicio

- **Encabezado Claro:** Título y subtítulo que describan claramente el propósito de la aplicación.
- **Imagen o Video Principal:** Visual que resuma la misión del proyecto.
- **Botones Prominentes:** Botones destacados para registro e inicio de sesión.

B. Diseño de Formularios

- **Formularios Simples y Directos:**
 - Campos claros y etiquetas visibles.
 - Mensajes de error amigables y útiles.
- **Botones de Acción Claros:** Botones como "Registrar", "Enviar", y "Iniciar Sesión" deben ser fáciles de encontrar.

C. Diseño Responsive

- **Adaptación a Diferentes Dispositivos:** Asegúrate de que la interfaz se vea bien en móviles, tabletas y computadoras.

D. Estilo y Estética

- **Colores Neutros y Profesionales:** Usa una paleta de colores simple y profesional.
- **Tipografía Clara:** Fuentes legibles y tamaños de texto apropiados.
- **Espacios y Márgenes:** Usa suficiente espacio en blanco para evitar una apariencia recargada.

3. Ejemplo de Flujo de Usuario

1. Nuevo Usuario (Terapeuta o Paciente):

- **Visita la Página de Inicio.**
- **Lee la Introducción y los Beneficios.**
- **Selecciona el botón de "Registrarse" para crear una cuenta.**
- **Completa el formulario de registro y confirma el correo electrónico.**
- **Inicia sesión y completa el perfil (para terapeutas) o se inscribe en eventos (para pacientes).**

2. Usuario Existente:

- **Inicia sesión desde la página de inicio.**
- **Accede a su perfil para actualizar información o gestionar inscripciones.**
- **Revisa la lista de eventos y se inscribe en el próximo evento disponible.**