**Sprint Planning**

**E1 H1.1: Registro de información personal y emocional del paciente**

1. **Diseño de la interfaz del perfil del paciente.**
2. **Implementar formulario para registrar información personal.**
3. **Implementar formulario para registrar información emocional.**
4. **Desarrollar la funcionalidad para que el sistema guarde la información.**
5. **Configurar acceso del psicólogo al historial del paciente.**
6. **Pruebas de guardado y actualización de datos.**
7. **Revisión de interfaz y usabilidad.**

**E1 H1.2: Acceso del psicólogo a fichas de pacientes**

1. **Diseñar interfaz para visualización de fichas de pacientes.**
2. **Desarrollar funcionalidad para que el psicólogo acceda a las fichas.**
3. **Configurar actualización en tiempo real de la información de la ficha.**
4. **Implementar criterios de filtrado por paciente.**
5. **Pruebas de funcionalidad y sincronización.**
6. **Revisión de acceso y seguridad de la información.**

**E1 H1.3: Recomendaciones personalizadas de ejercicios emocionales**

1. **Desarrollo del algoritmo para analizar el estado emocional.**
2. **Desarrollar funcionalidad para generar recomendaciones personalizadas.**
3. **Crear base de datos de ejercicios emocionales.**
4. **Diseñar la interfaz para mostrar recomendaciones.**
5. **Implementar consultas basadas en el historial del paciente.**
6. **Pruebas de personalización y relevancia de las recomendaciones.**

**E1 H1.4: Personalización del plan de tratamiento por el psicólogo**

1. **Diseñar la interfaz para personalización del plan de tratamiento.**
2. **Desarrollar la funcionalidad para registrar avances del paciente.**
3. **Permitir edición del plan de tratamiento.**
4. **Configurar guardado automático de modificaciones.**
5. **Pruebas de personalización y guardado de datos.**

**E2 H2.1: Agendamiento de citas por el paciente**

1. **Diseñar el calendario de citas en la plataforma.**
2. **Implementar selección de horarios disponibles.**
3. **Desarrollar la funcionalidad para agendar citas.**
4. **Configurar notificaciones automáticas para ambas partes.**
5. **Pruebas de agendamiento y notificaciones.**

**E2 H2.2: Modificación de citas por el psicólogo**

1. **Desarrollar la funcionalidad para modificar citas.**
2. **Configurar notificaciones automáticas de modificaciones a los pacientes.**
3. **Pruebas de modificación y notificación en tiempo real.**

**E2 H2.3: Cancelación o reprogramación de citas por el paciente**

1. **Implementar la opción de cancelar o reprogramar citas.**
2. **Configurar la verificación de disponibilidad de nuevas fechas.**
3. **Pruebas de reprogramación y cancelación de citas.**

**E2 H2.4: Resumen semanal de citas para el psicólogo**

1. **Diseñar la interfaz de resumen semanal de citas.**
2. **Implementar la funcionalidad de filtro por paciente.**
3. **Pruebas de visualización del resumen y filtros.**

**E3 H3.1: Enviar mensajes al psicólogo**

1. **Desarrollar el sistema de mensajería dentro de la plataforma.**
2. **Configurar el almacenamiento y envío diferido de mensajes.**
3. **Pruebas de envío y recepción de mensajes.**

**E3 H3.2: Gestión de mensajes prioritarios por el psicólogo**

1. **Desarrollar clasificación automática de mensajes.**
2. **Implementar notificaciones para mensajes urgentes.**
3. **Pruebas de clasificación y notificación.**

**E4 H4.1: Acceso a guías y ejercicios de manejo de crisis emocionales (Paciente)**

1. **Diseñar la interfaz para acceder a las guías y ejercicios.**
2. **Categorizar las guías según tipos de crisis emocionales.**
3. **Desarrollar funcionalidad para acceder a guías en diferentes formatos (texto, video, audio).**
4. **Configurar el sistema para mostrar guías multimedia según la necesidad.**
5. **Pruebas de acceso y funcionalidad en diferentes formatos.**

**E4 H4.2: Personalización de herramientas de manejo de crisis (Psicólogo)**

1. **Desarrollar la funcionalidad para que el psicólogo asigne herramientas personalizadas.**
2. **Configurar opciones de personalización según el diagnóstico del paciente.**
3. **Implementar la capacidad de editar o actualizar herramientas previamente asignadas.**
4. **Pruebas de asignación y modificación de herramientas.**

**E4 H4.3: Marcar herramientas como favoritas (Paciente)**

1. **Desarrollar la funcionalidad para marcar herramientas como favoritas.**
2. **Diseñar la interfaz para mostrar herramientas favoritas en la pantalla principal.**
3. **Configurar la organización de favoritos en categorías (ansiedad, estrés, etc.).**
4. **Pruebas de organización y acceso rápido a las herramientas favoritas.**

**E5 H5.1: Acceso a fichas clínicas de pacientes (Psicólogo)**

1. **Desarrollar la funcionalidad para acceder al historial completo del paciente.**
2. **Configurar filtros de información clínica específicos.**
3. **Diseñar la interfaz de visualización de la ficha clínica completa.**
4. **Pruebas de acceso y visualización de fichas clínicas.**

**E5 H5.2: Agregar anotaciones privadas en fichas clínicas (Psicólogo)**

1. **Desarrollar la funcionalidad para agregar notas privadas en la ficha del paciente.**
2. **Configurar visibilidad limitada para que solo el psicólogo vea estas notas.**
3. **Pruebas de guardado y privacidad de las anotaciones.**

**E6 H6.1: Protección de la información sensible (Administrador)**

1. **Implementar autenticación de dos factores para pacientes y psicólogos.**
2. **Desarrollar la funcionalidad para encriptar datos en reposo y en tránsito.**
3. **Pruebas de autenticación y seguridad de datos.**

**E6 H6.2: Registro de acceso a la cuenta (Paciente)**

1. **Desarrollar el registro de accesos a la cuenta.**
2. **Configurar notificaciones de accesos no autorizados.**
3. **Pruebas de historial de accesos y notificaciones.**

**E6 H6.3: Implementación de políticas de contraseñas robustas (Administrador)**

1. **Configurar requerimientos de contraseñas (mínimo de 8 caracteres, símbolos, etc.).**
2. **Desarrollar la funcionalidad para expiración periódica de contraseñas.**
3. **Pruebas de creación y actualización de contraseñas.**

**E7 H7.1: Gestión de roles de usuario (Administrador)**

1. **Desarrollar la funcionalidad para crear roles personalizados.**
2. **Configurar modificación de permisos para roles existentes.**
3. **Pruebas de creación y modificación de roles.**

**E7 H7.2: Creación de roles con permisos específicos (Administrador)**

1. **Desarrollar la funcionalidad para asignar permisos detallados por rol.**
2. **Configurar accesos diferenciados para las distintas áreas de la plataforma.**
3. **Pruebas de asignación de permisos y control de accesos.**