**Metodología Ágil (Scrum)   
DLYTime**

**Visión del Producto**

Crear una plataforma de agendamiento de citas especialmente pensada para una óptica, con gestión de usuarios, historial clínico y personalización de horarios.

**Historias de Usuario**

Aquí están los requerimientos funcionales convertidos en **Historias de Usuario Ágiles** para usar directamente en Scrum:

| **ID** | **Historia de Usuario** |
| --- | --- |
| RF01 | Como usuario, quiero **iniciar sesión** para acceder a mi cuenta de forma segura. |
| RF02 | Como nuevo usuario, quiero **registrarme y verificar mi correo** para usar la plataforma. |
| RF03 | Como usuario, quiero **recuperar mi contraseña** en caso de que la olvide. |
| RF04 | Como usuario, quiero **enviar un correo de soporte** en caso de problemas. |
| RF05 | Como empleado, quiero **filtrar clientes** por nombre o número de documento. |
| RF06 | Como administrador, quiero **modificar datos del perfil** del cliente. |
| RF07 | Como usuario, quiero **ver mi perfil** con toda mi información personal. |
| RF08 | Como usuario, quiero **agendar una cita** llenando un formulario. |
| RF09 | Como usuario, quiero **consultar detalles de mis citas**. |
| RF10 | Como administrador, quiero **modificar una cita ya agendada**. |
| RF11 | Como administrador, quiero **cancelar una cita** con confirmación. |
| RF12 | Como usuario, quiero **filtrar mis citas** por fecha o tipo de consulta. |
| RF13 | Como usuario, quiero **interactuar con un calendario dinámico** al agendar. |
| RF14 | Como usuario, quiero **consultar el historial de citas**. |
| RF15 | Como administrador, quiero **registrar nuevos clientes**. |
| RF16 | Como administrador, quiero **modificar datos de un cliente** según permisos. |
| RF17 | Como oftalmólogo, quiero **agregar diagnósticos** tras cada cita. |
| RF18 | Como usuario, quiero **consultar diagnósticos anteriores**. |
| RF19 | Como usuario, quiero **consultar el historial clínico** completo. |
| RF20 | Como administrador, quiero **modificar horarios** para bloquear disponibilidad. |

**Sprints Propuestos (cada uno de 2 semanas)**

| **Sprint** | **Objetivo Principal** | **Historias de Usuario** |
| --- | --- | --- |
| 1 | Autenticación y registro de usuarios | RF01, RF02, RF03 |
| 2 | Soporte, perfil y filtrado de usuarios | RF04, RF05, RF06, RF07 |
| 3 | Agendamiento de citas | RF08, RF13 |
| 4 | Gestión de citas (modificar, cancelar, consultar) | RF09, RF10, RF11, RF12 |
| 5 | Historial clínico y diagnóstico | RF14, RF17, RF18, RF19 |
| 6 | Gestión de clientes y horarios | RF15, RF16, RF20 |
| 7 | Refactor, seguridad, pruebas, no funcionales | RNF01–RNF06 |

**Criterios de Aceptación (Ejemplo para RF08 - Agendar Cita)**

* El formulario permite seleccionar fecha, hora y tipo de consulta.
* El sistema verifica disponibilidad automáticamente.
* Si el día está fuera del rango disponible, se notifica al usuario.
* Si la cita se registra correctamente, se muestra una confirmación.

**Testing por Historia (Resumen)**

| **Historia** | **Tipo de Prueba** |
| --- | --- |
| RF01–RF03 | Pruebas de autenticación |
| RF08 | Prueba de validación de disponibilidad y agendamiento |
| RF10–RF12 | Pruebas de modificación y cancelación |
| RF17–RF19 | Pruebas de consulta y persistencia de diagnósticos |