# **Historias de Usuario Seleccionadas para el Sprint 4**

Se ha considerado realizar las 2 últimas tareas del HI 2.2, las 3 tareas del HI 2.3 y la primera tarea del HI 2.4, con un total de 6 tareas porque se desea cumplir con la cantidad de horas que se necesita para un Sprint, en este caso el Sprint 4 durará 65 horas.

**Historia de Usuario 2.2: Ingreso de texto por voz**

**Descripción:** Como usuario con discapacidad visual, quiero ingresar texto mediante comandos de voz para convertirlo a Braille.

Tareas:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Tarea | Responsable | Estimación (Horas) | Estado |
| 2.2.4 | Desarrollar interfaz para mostrar y editar el texto transcrito | Frontend Dev | 8 | Pendiente |
| 2.2.5 | Pruebas de transcripción de voz a texto | QA Engineer | 10 | Pendiente |

## **Historia de Usuario 2.3: Traducción automática a Braille**

**Descripción:** Como usuario, quiero que el texto ingresado en la aplicación se traduzca automáticamente a Braille sin necesidad de acciones adicionales, para mejorar la fluidez y rapidez en la conversión.

Tareas:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Tarea | Responsable | Estimación (Horas) | Estado |
| 2.3.1 | Implementar detección de finalización de entrada de texto | Backend Dev | 10 | Pendiente |
| 2.3.2 | Integrar conversión automática a Braille | Backend Dev | 10 | Pendiente |
| 2.3.3 | Mostrar traducción en la interfaz de usuario | Frontend Dev | 7 | Pendiente |
| 2.3.4 | Pruebas de conversión automática | QA Engineer | 10 | Pendiente |

**Historia de Usuario 2.4: Historial de Traducciones**

**Descripción:** Como usuario, quiero que las traducciones a Braille se guarden en la nube y pueda volver a abrirlas con mi cuenta, para acceder a mis conversiones anteriores sin necesidad de volver a escribirlas.

Tareas:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Tarea | Responsable | Estimación (Horas) | Estado |
| 2.4.1 | Diseñar esquema de base de datos para almacenar traducciones | Backend Dev | 10 | Pendiente |

# **Total de Esfuerzo Estimado**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Función | Responsable | Horas Totales |
| UX/UI Design | UX/UI Designer | 0 |
| Desarrollo Frontend | Frontend Dev | 15 |
| Desarrollo Backend | Backend Dev | 30 |
| Pruebas | QA Engineer | 20 |
| Total General |  | 65 |