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

Se ha considerado realizar las 4 tareas del HI 2.3 y las 2 primeras tareas del HI 3.1, 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 63 horas.

## **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 | 8 | Pendiente |
| 2.3.3 | Mostrar traducción en la interfaz de usuario | Frontend Dev | 7 | Pendiente |
| 2.3.4 | Pruebas de conversión automática | QA Engineer | 8 | Pendiente |

## **Historia de Usuario 3.1: Conexión Bluetooth**

**Descripción:** Como usuario, quiero que la aplicación se conecte al dispositivo Braille mediante Bluetooth para transmitir los caracteres.

Tareas:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Tarea | Responsable | Estimación (Horas) | Estado |
| 3.1.1 | Detectar dispositivos Bluetooth disponibles | Backend Dev | 16 | Pendiente |
| 3.1.2 | Implementar conexión y gestión de estado | Backend Dev | 14 | Pendiente |

# **Total de Esfuerzo Estimado**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Función | Responsable | Horas Totales |
| UX/UI Design | UX/UI Designer | 0 |
| Desarrollo Frontend | Frontend Dev | 7 |
| Desarrollo Backend | Backend Dev | 48 |
| Pruebas | QA Engineer | 8 |
| Total General |  | 63 |