# **Historias de Usuario Seleccionadas para el Sprint 5**

Se ha considerado realizar las 2 tareas restantes del HI 3.1, las 3 tareas del HI 3.2 y la primera tarea del HI 3.3, 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 5 durará 64 horas.

## **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 |
| 3.1.3 | Diseñar interfaz de conexión Bluetooth | Frontend Dev | 8 | Pendiente |
| 3.1.4 | Pruebas de conexión y estabilidad | QA Engineer | 10 | Pendiente |

## **Historia de Usuario 3.2: Envío de caracteres al Arduino**

**Descripción:** Como usuario, quiero que la aplicación envíe los caracteres al Arduino para que los represente en Braille.

Tareas:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Tarea | Responsable | Estimación (Horas) | Estado |
| 3.2.1 | Implementar transmisión de caracteres a Arduino | Backend Dev | 16 | Pendiente |
| 3.2.2 | Configurar Arduino para representar caracteres en Braille | Backend Dev | 14 | Pendiente |
| 3.2.3 | Pruebas de transmisión y representación en Braille | QA Engineer | 8 | Pendiente |

## **Historia de Usuario 3.3: Reinicio manual de Bluetooth**

**Descripción:** Como usuario, quiero poder reiniciar la conexión Bluetooth manualmente en caso de errores de comunicación.

Tareas:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Tarea | Responsable | Estimación (Horas) | Estado |
| 3.3.1 | Implementar opción de reinicio manual | Backend Dev | 8 | Pendiente |

# **Total de Esfuerzo Estimado**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Función | Responsable | Horas Totales |
| UX/UI Design | UX/UI Designer | 0 |
| Desarrollo Frontend | Frontend Dev | 8 |
| Desarrollo Backend | Backend Dev | 38 |
| Pruebas | QA Engineer | 18 |
| Total General |  | 64 |