Braille Tech BASE DE DATOS DE CONOCIMIENTO			
ID	DESCRIPCIÓN	CATEGORÍA	SOLUCIÓN
D001	La mayoría de las pruebas unitarias realizadas con jest fallaron debido a una confusión en el lenguaje Braille.	Error de Codificación	Existía un error en el lenguaje Braille, ya que había dos convenciones diferentes. Mientras que en brailleMap.js utilizábamos un tipo, en las pruebas unitarias estábamos utilizando otro. La solución fue optar por modificar el brailleMap.js para que coincidiera con el utilizado en las pruebas unitarias.
D002	Se produjo un error al ejecutar los comandos en la terminal de Visual Studio Code para la preparación del entorno, la configuración y la ejecución de la aplicación.	Error de Configuración	El error ocurrió debido a que la ejecución de scripts de PowerShell estaba deshabilitada en el sistema. Se resolvió ejecutando los siguientes comandos: Get-ExecutionPolicy y Set-ExecutionPolicy RemoteSigned.
D003	Se creó una segunda rama en el repositorio, pero no apareció en el repositorio clonado en Visual Studio Code de un miembro del equipo.	Error de IDE	Volver a clonar el repositorio utilizando Git Desktop para asegurarse de que todas las ramas estén correctamente sincronizadas.
D004	Error al intentar descargar la señalética en formato espejo cuando el campo de entrada está vacío.	Error de Codificación	Se agregó una validación para verificar si el campo de texto está vacío antes de permitir la descarga de la señalética en formato espejo.
D005	Se descarga una señalética en formato normal vacía cuando el campo de entrada está vacío.	Error de Codificación	Se agregó una validación para verificar si el campo de texto está vacío antes de permitir la descarga de la señalética en formato normal.
D006	Se detectó que el signo @ no se estaba traduciendo correctamente al Braille.	Error de Codificación	Descomentar la línea correspondiente al signo @ en brailleMap.js para incluirlo en la traducción, ya que estaba comentado.
D007	El botón de espacio en el teclado virtual estaba ausente.	Error de Codificación	Incluir el signo de espacio en el array de signos en la lógica del archivo VirtualKeyboard.js.
D008	No se reflejaba un commit realizado por un miembro del equipo en GitHub.	Error de GitHub	Se abrió el IDE y se realizó una sincronización, lo que resultó en la aparición del commit en GitHub.