**Grupo:** KRD CONSULTECH

**Fecha de entrega:** 05/06/2024

**CASOS DE PRUEBA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID:** P-001 | **Título:** Conversión Básica de Caracteres Alfabéticos a Braille | |
| **Descripción:**  Verificar que la conversión de caracteres individuales alfabéticos a braille funciona correctamente. | | |
| **Procedimiento de prueba:**  1. Iniciar la aplicación.  2. Ingresar el carácter 'a' en el campo de entrada de texto.  3. Verificar que la salida en el campo de texto de salida sea '⠁'.  4. Repetir los pasos para los caracteres 'b' y 'c'. | | |
| **Resultados esperados:**  Los caracteres 'a', 'b', y 'c' se convierten a '⠁', '⠃', y '⠉' respectivamente. | | |
| **EJECUCIONES DEL CASO DE PRUEBA** | | |
| **Fecha:**  03/06/2024  **Responsable:**  Ismael Toala  Cristian Trávez | **Resultados obtenidos:**  El resultado obtenido por la aplicación al digitar **l**os caracteres 'a', 'b', y 'c' de manera individual son '⠁', '⠃', y '⠉' respectivamente. Mismo que es el resultado esperado. | **Aprobado ( X)** |
| **Capturas:**  **Ejecución para el carácter** 'a'**:**    **Ejecución para el carácter** 'b'**:**    **Ejecución para el carácter** 'c'**:** | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID:** P-002 | **Título:** Conversión de Cadenas Completas a Braille | |
| **Descripción:**  Verificar que la conversión de cadenas completas de texto a braille funciona correctamente. | | |
| **Procedimiento de prueba:**  1. Iniciar la aplicación.  2. Ingresar la cadena 'abc' en el campo de entrada de texto.  3. Verificar que la salida en el campo de texto de salida sea '⠁⠃⠉'.  4. Repetir los pasos para la cadena 'hello'. | | |
| **Resultados esperados:**  Las cadenas 'abc' y 'hello' se convierten a '⠁⠃⠉' y '⠓⠑⠇⠇⠕' respectivamente. | | |
| **EJECUCIONES DEL CASO DE PRUEBA** | | |
| **Fecha:**  03/06/2024    **Responsable:**  Ismael Toala  Cristian Trávez | **Resultados obtenidos:**  El resultado obtenido por la aplicación al digitar **la**s cadenas 'abc' y 'hello' de manera individual son '⠁⠃⠉' y '⠓⠑⠇⠇⠕' respectivamente. Mismo que es el resultado esperado. | **Aprobado (X)** |
| **Capturas:**  **Ejecución para la cadena** 'abc'**:**    **Ejecución para la cadena** 'hello'**:** | | |
| **Fecha:**  03/06/2024  **Responsable:**  Ismael Toala  Cristian Trávez | **Resultados obtenidos:**  El resultado obtenido por la aplicación al digitar **la**s cadenas 'abc' y 'hello' de manera individual son '⠁⠃⠉' y '⠓⠑⠇⠇⠕' respectivamente. Mismo que es el resultado esperado. | **Aprobado ( X)** |
| **ID:** P-003 | **Título:** Conversión de Mayúsculas | |
| **Descripción:**  Verificar que la conversión de caracteres en mayúscula a braille incluye el indicador de mayúscula. | | |
| **Procedimiento de prueba:**  1. Iniciar la aplicación.  2. Ingresar el carácter 'A' en el campo de entrada de texto.  3. Verificar que la salida en el campo de texto de salida sea '⠨⠁'.  4. Repetir los pasos para las cadenas 'B' y 'C'. | | |
| **Resultados esperados:**  Los caracteres 'A', 'B', y 'C' se convierten a '⠨⠁', '⠨⠃', y '⠨⠉' respectivamente. | | |
| **EJECUCIONES DEL CASO DE PRUEBA** | | |
| **Fecha:**  03/06/2024  **Responsable:**  Ismael Toala  Cristian Trávez | **Resultados obtenidos:**  El resultado obtenido por la aplicación al digitar **l**os caracteres 'A', 'B', y 'C' de manera individual son '⠨⠁', '⠨⠃', y'⠨⠉' respectivamente. Mismo que es el resultado esperado. | **Aprobado ( X)** |
| **Capturas:**  **Ejecución para el carácter** 'A'**:**    **Ejecución para el carácter** 'B'**:**    **Ejecución para el carácter** 'C'**:** | | |
| **Fecha:**  04/06/2024  **Responsable:**  Ismael Toala  Cristian Trávez | **Resultados obtenidos:**  El resultado obtenido por la aplicación al digitar **l**os caracteres 'A', 'B', y 'C' de manera individual son '⠨⠁', '⠨⠃', y'⠨⠉' respectivamente. Mismo que es el resultado esperado. | **Aprobado (X)** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID:** P-004 | **Título:** Manejo de Caracteres No Mapeados | |
| **Descripción:**  Verificar que la conversión de caracteres no mapeados retorna un espacio. | | |
| **Procedimiento de prueba:**  1. Iniciar la aplicación.  2. Ingresar la cadena '123' en el campo de entrada de texto.  3. Verificar que la salida en el campo de texto de salida sea '⠼⠁⠃⠉'.  4. Ingresar la cadena '@#$' en el campo de entrada de texto.  5. Verificar que la salida en el campo de texto de salida sea ' '. | | |
| **Resultados esperados:**  La cadena '123' se convierte a '⠼⠁⠃⠉' y la cadena '@#$' se convierte a ' '. | | |
| **EJECUCIONES DEL CASO DE PRUEBA** | | |
| **Capturas:**  **Ejecución para la cadena** '123'**:**    **Ejecución para la cadena** '@#$'**:** | | |
| **Fecha:**  04/06/2024  **Responsable:**  Ismael Toala  Cristian Trávez | **Resultados obtenidos:**  El resultado obtenido por la aplicación al digitar **la cadena** '123' y la cadena '@#$' de manera individual son '⠼⠁⠃⠉' y ' ' respectivamente. Mismo que es el resultado esperado. | **Aprobado ( X)** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID:** P-005 | **Título:** Manejo de Espacios | |
| **Descripción:**  Verificar que los espacios en las cadenas de texto se manejen correctamente. | | |
| **Procedimiento de prueba:**  1. Iniciar la aplicación.  2. Ingresar la cadena 'a b c' en el campo de entrada de texto.  3. Verificar que la salida en el campo de texto de salida sea '⠁ ⠃ ⠉'. | | |
| **Resultados esperados:**  La cadena 'a b c' se convierte a '⠁ ⠃ ⠉'. | | |
| **EJECUCIONES DEL CASO DE PRUEBA** | | |
| **Fecha:**  03/06/2024  **Responsable:**  Ismael Toala  Cristian Trávez | **Resultados obtenidos:**  El resultado obtenido por la aplicación al digitar las cadenas 'abc' es '⠁⠃⠉' . Misma que es el resultado esperado. | **Aprobado ( X)** |
| **Capturas:**  **Ejecución para la cadena** 'abc'**:** | | |