**Test design**

Transductor:

|  |  |
| --- | --- |
| **Escenario de caso de prueba** | |
| **Identificador** | setupStage1 |
| **Transductor** | Inicializado para Pepe |
| **Variables** | **Estado** |
| 1. **Transductor** | Se inicializa el Transductor con el nombre Pepe para que este sea el nombre a cambiar. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Formato caso de prueba** | |
| **Escenario** | setupStage1 |
| **Identificador** | CP-01 |
| **Nombre del caso** | Test name change |
| **Precondiciones** | Transductor inicializado en Pepe |
| **Paso** | **Resultado esperado** |
| 1. Se cambia el transductor a Roberto 2. Se pasa “Pepe” para traducir | Retorna “Roberto” |

|  |  |
| --- | --- |
| **Formato caso de prueba** | |
| **Escenario** | setupStage1 |
| **Identificador** | CP-02 |
| **Nombre del caso** | Test name change |
| **Precondiciones** | Transductor inicializado en Pepe |
| **Paso** | **Resultado esperado** |
| 1. Se cambia el transductor a Ana 2. Se pasa “Pepe?” para traducir | Retorna “Ana?” |

|  |  |
| --- | --- |
| **Formato caso de prueba** | |
| **Escenario** | setupStage1 |
| **Identificador** | CP-03 |
| **Nombre del caso** | Test name change |
| **Precondiciones** | Transductor inicializado en Pepe |
| **Paso** | **Resultado esperado** |
| 1. Se cambia el transductor a Juan Alejandro 2. Se pasa “Un día Pepe iba de camino a su casa tranquilo cuando escucho: ¡Pepe!. Pepe giro la cabeza buscando quien lo llamaba.” para traducir | Retorna “Un día Juan Alejandro iba de camino a su casa tranquilo cuando escucho: ¡Juan Alejandro!. Juan Alejandro giro la cabeza buscando quien lo llamaba.” |

Gramática:

|  |  |
| --- | --- |
| **Escenario de caso de prueba** | |
| **Identificador** | setupStage2 |
| **Transductor** | Inicializado para Pepe |
| **Variables** | **Estado** |
| 1. **Transductor** | Se inicializa el Transductor con el nombre Pepe para que este sea el nombre a cambiar. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Formato caso de prueba** | |
| **Escenario** | setupStage12 |
| **Identificador** | CP-04 |
| **Nombre del caso** | Test grammar |
| **Precondiciones** | Grammar inicializada |
| **Paso** | **Resultado esperado** |
| 1. Se genera una palabra equivalente a un camino 2. Se pasa por el autómata que acepta las historias | Retorna True |

|  |  |
| --- | --- |
| **Formato caso de prueba** | |
| **Escenario** | setupStage12 |
| **Identificador** | CP-05 |
| **Nombre del caso** | Test grammar |
| **Precondiciones** | Grammar inicializada |
| **Paso** | **Resultado esperado** |
| 1. Se genera una palabra equivalente a un camino 2. Se pasa por el autómata que acepta las historias | Retorna True |

|  |  |
| --- | --- |
| **Formato caso de prueba** | |
| **Escenario** | setupStage12 |
| **Identificador** | CP-06 |
| **Nombre del caso** | Test grammar |
| **Precondiciones** | Grammar inicializada |
| **Paso** | **Resultado esperado** |
| 1. Se genera una palabra equivalente a un camino 2. Se pasa por el autómata que acepta las historias | Retorna True |