|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del Caso de Uso**: Generar Diccionario | | | |
| **Actor Principal**: Encargado De Diccionario (ED) | | | **Actor Secundario**: no aplica | |
| **Tipo de caso de uso**:  Concreto  Abstracto | | | | |
| **Objetivo**: Generar el diccionario a partir de una seria de archivos seleccionados | | | | |
| **Precondiciones**: no aplica | | | | |
| **Post- Condiciones** | **Éxito 1:** | | | |
| **Fracaso 1:** | | | |
| **Curso Normal** | | **Alternativas** | | |
| 1. **ED:** El CU comienza cuando selecciona la opción *Generar diccionario.* | |  | | |
| 1. **Sistema:** Solicita ingresar un nombre para el diccionario | |  | | |
| 1. **ED:** Ingresa un nombre para el diccionario | |  | | |
| 1. **Sistema:** solicita que se agregue los archivos a procesar a la cola de pendientes. | |  | | |
| 1. **ED:** Selecciona el archivo. | | **3.A. Sistema:** No selecciona ningún archivo de texo  3.A.1. **Sistema:** Informa la situación y **s*e cancela el CU***. | | |
| 1. **ED:** Selecciona la opción crear Diccionario | |  | | |
| 1. **Sistema:** Empieza a leer el Archivo, parsean y agregando la Palabra (1) su Frecuencia contando su frecuencia de aparición mostrando el porcentaje y tiempo estimado. | |  | | |
| 1. **Sistema:** Informa la generación exitosa del Diccionario | | **6.A. Sistema:** Se a producido un error.  6.A.1. **Sistema:** Informa la situación y **s*e cancela el CU***. | | |
| 1. **Sistema:** Muestra en un grilla los 10 primeros vocabularios del registro | |  | | |
| 1. **ED:** Selecciona la opción Guardar Diccionario | |  | | |
| 1. **Sistema:** Guarda el diccionario a partir del vocabulario creado en un base de datos. | | **6.A. Sistema:** Se a producido un error.  6.A.1. **Sistema:** Informa la situación y **s*e cancela el CU***. | | |
| 1. Fin del caso de uso. | |  | | |
| **Observaciones:** El ED puede cancelar la operación en cualquier momento. | | | | |
| **Asociaciones con otros CU:** no aplica | | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del Caso de Uso**: Buscar Palabras en Diccionario | | | |
| **Actor Principal**: Encargado De Diccionario (ED) | | | **Actor Secundario**: no aplica | |
| **Tipo de caso de uso**:  Concreto  Abstracto | | | | |
| **Objetivo**: Listar todas las palabras que coinciden con el patrón de búsqueda | | | | |
| **Precondiciones**: Debe haber al menos un diccionario guardado en la BD | | | | |
| **Post- Condiciones** | **Éxito 1:** | | | |
| **Fracaso 1:** | | | |
| **Curso Normal** | | **Alternativas** | | |
| 1. **ED:** El CU comienza cuando selecciona la opción *Buscar palabra.* | |  | | |
| 1. **Sistema:** solicita que se seleccione un diccionario de los que están guardados en la BD | |  | | |
| 1. **ED:** Selecciona el Diccionario. | |  | | |
| 1. **Sistema:** El sistema muestra todo el diccionario seleccionado. | |  | | |
| 1. **Sistema:** Solicita que se ingrese el patrón de busqueda | |  | | |
| 1. **ED:** Ingresa el patrón de busqueda. | |  | | |
| 1. **Sistema:** Busca en el diccionario seleccionado aquellos Palabras (dentro del vocabulario) que comienzan con el patrón de busqueda | | **“Nose cual estructura es mejor”** | | |
| 1. **Sistema:** Muestra las palabras que se econtraron en la bsuqueda | | **8.A Sistema: No se encontró ninguna palabra**  **8.A Sistema: Informa la situacion** | | |
| 1. Fin del caso de uso. | |  | | |
| **Observaciones:** El ED puede cancelar la operación en cualquier momento. | | | | |
| **Asociaciones con otros CU:** no aplica | | | | |