* 1. Historia de Usuario “Parser de los TXTs de Wordnet-ENG 3.0 para QtNLP-Wordnet(Ing-Es)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Historia de Usuario** | | |
| **Número:** *2* | **Nombre Historia de Usuario:** Parser de los TXTs de Wordnet-ING 3.0 a SQLite para QtNLP-Wordnet(Ing-Es). | |
| **Modificación de Historia de Usuario Número: 0** | | |
| **Usuario:**  *Lingüista Computacional* | | **Iteración Asignada:** *3* |
| **Programador responsable:** *Alexander Avello Silverio* | | |
| **Prioridad en Negocio:** *Muy Alta* | | **Puntos Estimados:** *2* |
| **Riesgo en Desarrollo:** *Bajo* | | **Puntos Reales:** *1* |
| **Descripción:** *Se transfieren los datos del Wordnet–ENG* 3.0*los cuales se encuentran en TXTs al gestor de base de datos SQLite para poder gestionar las palabras.* | | |
| **Observaciones:**   * *Se utiliza SQLite porque está en el core de python y es portable para Windows y Linux (cumple las RNF)* | | |
| **Prototipo de interfaz:** | | |
| **Tareas de Ingeniería:**   1. *Estudiar relación entre datos de Wordnet-ENG* 3.0*(data.adj, data.adv, index.adj, index.sense, adj\_exc …etc)*  * *Test: Abrir todos los archivos de Wordnet-ENG* 3.0 *y buscar la forma de conectar una palabra con todas sus relaciones mediantes los ids, realizar búsqueda en Internet para ver si existe algo relacionado con los mismos.* * *Resultado: Exitosa (se encontró información en Internet explicativa de los campos de los TXTs y la relación de los mismos entre sí).*  1. *Cargar TXTs de Wordnet-ENG 3.0 línea a línea*  * *Test: Cargar data.adj en una aplicación Qt con Phyton.* * *Resultado: Exitosa.*  1. *Separar cada documento-línea por atributos para después insertarlos en la BD.*  * *Estudiar a fondo cada archivo con sus especificidades.* * *Hacer búsqueda de funciones para el trabajo con STR que faciliten la tarea (find).* | | |
| **Pruebas** | | |