* 1. Historia de Usuario “Parser de los XMLs de Wordnet-ES para QtNLP-Wordnet

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Historia de Usuario** | | |
| **Número:** *1* | **Nombre Historia de Usuario:** Parser de los XMLs de Wordnet-ING a SQLite para QtNLP-Wordnet | |
| **Modificación de Historia de Usuario Número: 5** | | |
| **Usuario:**  *Lingüista Computacional* | | **Iteración Asignada:** *2* |
| **Programador responsable:** *Alexander Avello Silverio* | | |
| **Prioridad en Negocio:** *Muy Alta* | | **Puntos Estimados:** *2* |
| **Riesgo en Desarrollo:** *Alto* | | **Puntos Reales:** *1* |
| **Descripción:** *Se transfieren los datos del Wordnet–ES los cuales se encuentran en XMLs al gestor de base de datos SQLite para poder gestionar las palabras.* | | |
| **Observaciones:**   * *Se utilizó la documentación de la biblioteca* *pxdom* *la cual es la utilizada para el tratamiento con XMLs en QtNLP.* * *Se utiliza SQLite porque está en el core de python y es portable para Windows y Linux (cumple un RNF)* * *Se decidió descartar esta HU ya que los XMLs eran muy difíciles de procesar además de que no se encontró información de la relación de los mismos ni se pudo descifrar la misma. A propuesta de los lingüistas era mejor traducir los ficheros de Wordnet y editarlos manualmente con posterioridad.* | | |
| **Prototipo de interfaz:** | | |
| **Tareas de Ingeniería:**   1. *Estudiar relación entre datos de Wordnet-ES(wn\_gloss.xml, wn\_id.xml, wn\_sk.xml, wn\_synset.xml, wn\_trad.xml, wn\_variantes.xml)*  * *Test: abrir todos los archivos ejem wn\_gloss.xml etc y buscar la forma de conectar una palabra con todas sus relaciones mediantes campos de estos xml.* * *Resultado: Fallida (nunca se llegó a entender cómo se relacionaban los archivos entre sí. Se buscó en Internet y no se encontró información de los mismos)*  1. *Cargar XMLs de Wordnet-ES*  * *Test: cargar wn\_gloss.xml en una aplicación Qt con Phyton* * *Resultado: Fallida (al tratar de cargar los XMLs debido a su tamaño sobrecargaba el sistema y no realizaba ninguna acción)* | | |
|  | | |