* 1. Historia de Usuario “Diseño e implementación de la BD wordnet.db3 en SQLite.”

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Historia de Usuario** | | |
| **Número:** *3* | **Nombre Historia de Usuario:** Diseño e implementación de la BD wordnet.db3 en SQLite. | |
| **Modificación de Historia de Usuario Número: 2** | | |
| **Usuario:**  *Lingüistas* | | **Iteración Asignada:** *3* |
| **Programador responsable:** *Alexander* | | |
| **Prioridad en Negocio:** *Alto* | | **Puntos Estimados:** *1* |
| **Riesgo en Desarrollo:** *Medio* | | **Puntos Reales:** *4* |
| **Descripción:** *Lograr diseñar una BD funcional con todos los campos necesarios para colectar los atributos de los TXTs.* | | |
| **Observaciones:**   * *Se utiliza SQLite porque está en el core de python y es portable para Windows y Linux (cumple las RNF)* * *Se utilizó el ERStudio para la confección del esquema relacional.* * *Se estudiaron páginas en Internet para obtener el nombre de los atributos de los campos de los TXTs.* ***Poner una URL a los htmls locales en /doc/data/wordnet/...*** * *Se utilizó el SQLite Expert Personal para la creación y gestión de la BD.* | | |
| **Prototipo de interfaz:** | | |
| **Tareas de Ingeniería:**   1. *Descargar las herramientas para trabajar con sqlite en Windows.* 2. *Diseñar esquema relacional de la BD wornet.bd3.*    1. *Diseño de las tablas de datos.*    2. *Diseño de las tablas de índice.*    3. *Diseño de las tablas de excepciones.* 3. *Crear la BD wordnet.db3, crear las tablas de la misma con sus correspondientes relaciones.* 4. *Crear Triggers en la BD para llenar las tablas index… automáticamente.* | | |
| **Pruebas:**   1. *Diseñar esquema relacional de la BD wornet.bd3.*    1. *Importar data\_noun*    2. *Importar el index\_verb*    3. *Importar el adv.exc* 2. *Crear la BD wordnet.db3, crear las tablas de la misma con sus correspondientes relaciones.* 3. *Crear Triggers en la BD para llenar las tablas index… automáticamente.* | | |