* 1. Historia de Usuario “Buscar palabras en el Wordnet en Español”

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Historia de Usuario** | | |
| **Número:** *7* | **Nombre Historia de Usuario:** Buscar palabras en le Wordnet en Español | |
| **Modificación de Historia de Usuario Número:** 0 | | |
| **Usuario:**  *Lingüistas* | | **Iteración Asignada:** *1* |
| **Programador responsable:** Alexander Avello Silverio | | |
| **Prioridad en Negocio:** *Muy-Alto* | | **Puntos Estimados:** *1* |
| **Riesgo en Desarrollo:** *Bajo* | | **Puntos Reales:** *1* |
| **Descripción:** Componente de línea de texto que permite introducir un query o palabra | | |
| **Observaciones:**   * *Desarrollado con la herramienta PyCharm usando python y Qt.* * *Este componente se conecta con el TableWidget de mostrar los atributos. Cuando uno introduce en este componente una palabra el TableWidget de mostrar atributos muestra el sense, gloss, etc.* * *Se tomó como base la interfaz del Artha (Programa que utiliza wordnet como base de datos lexica).* | | |
| **Prototipo de interfase:** | | |
| **Tareas de Ingeniería:**   1. Se vieron y analizaron varios prototipos de interfaces. 2. Se escogió entre (ListWidget, TableView y *TableWidget*) para mostrar los datos de la palabra buscada (se escogió el *TableWidget*). 3. Para buscar la palabra se realiza una consulta a la tabla index\_sense de la bd y la misma con la data correspondiente. 4. Si no aparece se busca en las excepciones y después se busca de nuevo con la forma base de la palabra. | | |
| **Pruebas:** | | |

## Historia de Usuario “*Mostrar relaciones entre palabras (sinónimos, etc).”*

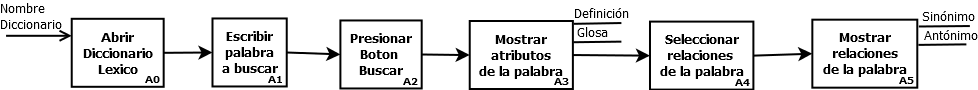
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Historia de Usuario** | | |
| **Número:** *4* | **Nombre Historia de Usuario:** Mostrar relaciones entre palabras. | |
| **Modificación de Historia de Usuario Número:** | | |
| **Usuario:**  *Lingüistas* | | **Iteración Asignada:** *4* |
| **Programador responsable:** *Alexander* | | |
| **Prioridad en Negocio:** *Alto* | | **Puntos Estimados:** *1* |
| **Riesgo en Desarrollo:** *Bajo* | | **Puntos Reales:** *1* |
| **Descripción:** *Mostrar al usuario las relaciones que existen entre palabras para poder ver sus sinónimos, antónimos, etc.* | | |
| **Observaciones:**   * *Los sinónimos se muestran siempre.* * *Por ahora solo se implementará mostrar los sinónimos.* * *Se muestra en un ListWidget.* | | |
| **Prototipo de interfaz:** | | |
| **Tareas de Ingeniería:**   1. *Realizar consulta de todas las palabras que se relacionan mediante la tabla index\_sense, eliminando las palabras repetidas.* 2. *Eliminar los espacios delante y detrás de la palabra ponerlas en minúscula y eliminar la palabra buscada.* | | |
| **Pruebas:** | | |

## Historia de Usuario “Mostrar atributos de las palabras (definición, glosa, etc).*”*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Historia de Usuario** | | |
| **Número:** *4* | **Nombre Historia de Usuario:** Mostrar atributos de las palabras (definición, glosa, etc). | |
| **Modificación de Historia de Usuario Número:** | | |
| **Usuario:**  *Lingüistas* | | **Iteración Asignada:** *4* |
| **Programador responsable:** *Alexander* | | |
| **Prioridad en Negocio:** *Alto* | | **Puntos Estimados:** *1* |
| **Riesgo en Desarrollo:** *Bajo* | | **Puntos Reales:** *1* |
| **Descripción:** *Mostrar al usuario los atributos de la palabra (definición, glosa, etc.).* | | |
| **Observaciones:**   * *Los atributos se muestran en una tabla.* * *Se decidió entre el tutor y el lingüista los datos que mostrarían* | | |
| **Prototipo de interfaz:** | | |
| **Tareas de Ingeniería:**   1. *Se estudió los métodos del TableWidget para mostrar los atributos de la palabra (sense, gloss, etc.).* 2. *Mostrar (ss\_type, sense, sense\_es, sense\_long, sense\_long\_es, gloss, gloss\_es).* | | |
| **Pruebas:** | | |

## 

## 1. Diagrama del Proceso de Negocio As-Is



## 2. Diagrama del Proceso de Negocio To-Be

