

Historia de Usuario "Buscar palabras en el Wordnet en Español"

Historia de Usuario	
Número: 7	Nombre Historia de Usuario: Buscar palabras en el Wordnet en Español
Modificación de Historia de Usuario Número: 0	
Usuario: <i>Lingüistas</i>	Iteración Asignada: 1
Programador responsable: Alexander Avello Silverio	
Prioridad en Negocio: <i>Muy-Alto</i>	Puntos Estimados: 1
Riesgo en Desarrollo: <i>Bajo</i>	Puntos Reales: 1
Descripción: Componente de línea de texto que permite introducir un query o palabra	
Observaciones: <ul style="list-style-type: none">• 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: <ol style="list-style-type: none">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:	

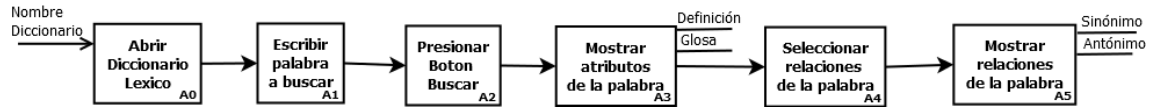
Historia de Usuario "Mostrar relaciones entre palabras (sinónimos, etc)."

Historia de Usuario	
Número: 4	Nombre Historia de Usuario: Mostrar relaciones entre palabras.
Modificación de Historia de Usuario Número:	
Usuario: <i>Lingüistas</i>	Iteración Asignada: 4
Programador responsable: <i>Alexander</i>	
Prioridad en Negocio: <i>Alto</i>	Puntos Estimados: 1
Riesgo en Desarrollo: <i>Bajo</i>	Puntos Reales: 1
Descripción: <i>Mostrar al usuario las relaciones que existen entre palabras para poder ver sus sinónimos, antónimos, etc. <u>Describir todas las relaciones, las 13</u></i>	
Observaciones: <ul style="list-style-type: none">• <i>Los sinónimos se muestran siempre.</i>• <i>Per ahora solo se implementará mostrar los sinónimos.</i>• <i>Se muestra en un ListWidget.</i>• <i><u>Dos palabras en un mismo synset no tienen las mismas relaciones. Ejemplo el synset(child,kid) tiene el antónimo "parent", sin embargo el index.noun especifica que este antónimo es para "child".</u></i>	
Prototipo de interfaz:	
Tareas de Ingeniería: <ol style="list-style-type: none">1. <i>Realizar consulta de todas las palabras que se relacionan mediante la tabla index_sense, eliminando las palabras repetidas.</i>2. <i>Eliminar los espacios delante y detrás de la palabra ponerlas en minúscula y eliminar la palabra buscada.</i>3. <i><u>TODO: refactorizar el mostrar las relaciones cuando llene el index.pos automáticamente y entonces visualice las relaciones dentro de un synset solo para aquellas palabras que la llevan.</u></i>	
Pruebas:	

Historia de Usuario "Mostrar atributos de las palabras (definición, glosa, etc)."

Historia de Usuario	
Número: 84	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.). <u>Poner todos los atributos, su nombre y descripción.</u>	
Observaciones: <ul style="list-style-type: none">Los atributos se muestran en una tabla.Se decidió entre el tutor y el lingüista los datos que mostrarían <u>adicionar los atributos: sense long, etc...</u> <u>El objetivo utilizar esto en asignaturas de traducción para generar Wordnets multilingües. Ej: kid niño ... (utilizar uno de las entradas del Wordnet y ponerla completa en multiligüe)</u>	
Prototipo de interfaz:	
Tareas de Ingeniería: <ol style="list-style-type: none">Se estudió los métodos del TableWidget para mostrar los atributos de la palabra (sense, gloss, etc.).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

