STOPWORDS:

Las palabras vacías (stopwords) son palabras comunes que generalmente no aportan mucho significado al análisis de texto, como "el", "la", "de", "en", etc.

El recurso stopwords de NLTK proporciona una lista de palabras vacías en diferentes idiomas que se pueden utilizar para filtrar estas palabras en un texto.

WORDNET:

WordNet es una base de datos léxica del inglés que se utiliza ampliamente en el procesamiento del lenguaje natural.

El recurso wordnet de NLTK proporciona acceso al léxico de WordNet, que incluye sinónimos, antónimos, hiperónimos, hipónimos, y relaciones semánticas entre palabras.

PUNKT:

Punkt es un modelo de tokenización de NLTK que se especializa en dividir un texto en oraciones.

El recurso punkt de NLTK se utiliza para la tokenización de oraciones, es decir, para dividir un texto en oraciones individuales.

Nltk.corpus:

El término "corpus" se refiere a una colección estructurada de textos o de datos lingüísticos que son utilizados para análisis lingüístico, desarrollo de modelos de procesamiento de lenguaje natural, y para investigación en el campo de la lingüística computacional. Estos corpus pueden incluir textos en un solo idioma, textos multilingües, textos etiquetados con información gramatical, textos anotados con entidades nombradas, entre otros.