

KWIC

Descripción del Diseño de Software

Juan José López	A01361534
Oscar González	A00816447
Laura Jaideny Pérez	A01271904
Bárbara Valdez	A01175920

Versión: 1
Fecha: 15/Febrero/2018

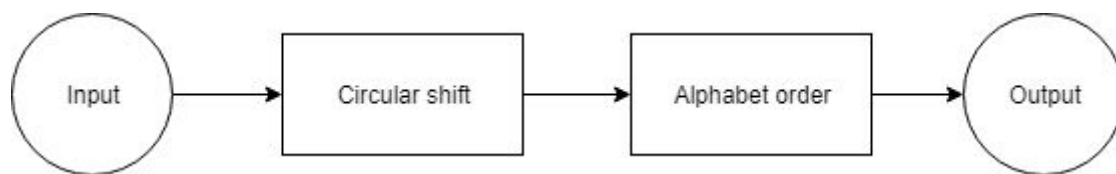
Control de Versiones

Fecha	Versión	Descripción del cambio	Autor(es)	Revisor(es)
15/Febrero/2018	1	Versión inicial	Juan José López Oscar González Laura Jaideny Pérez Bárbara Valdez	

Vista lógica	3
Vista de desarrollo	4
Vista de procesos	5
Vista física	6
Vista +1	7

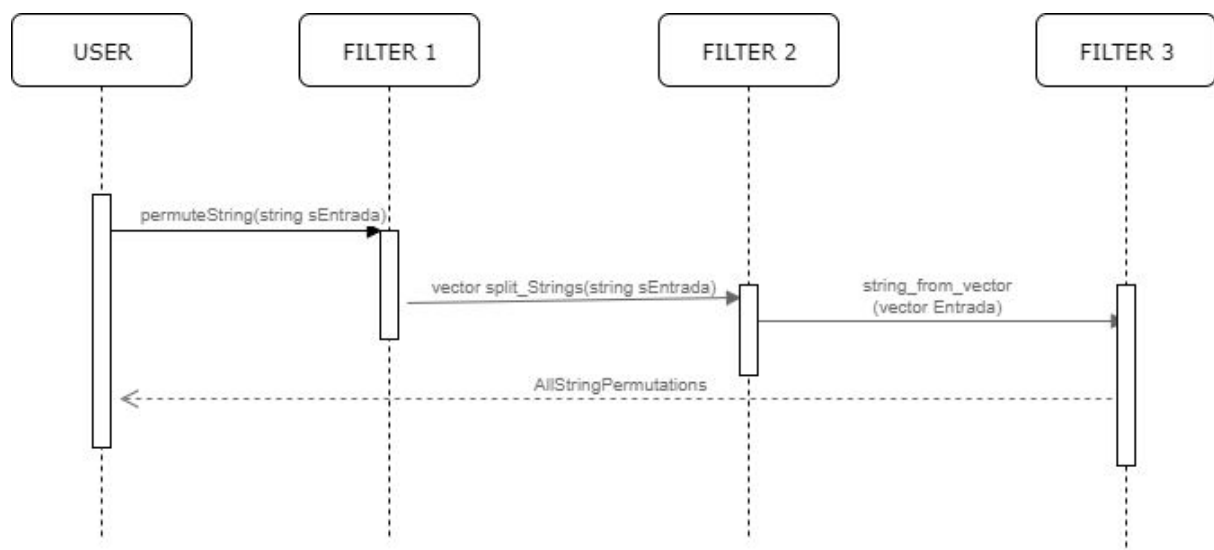
La presente Descripción del Diseño de Software especifica, a través del modelo 4+1 vistas, el desarrollo del sistema Key Word-In-Context (KWIC), analizando una parte de la arquitectura del sistema con cada diagrama.

Dado que debe ser posible hacer modificaciones al algoritmo de procesamiento y a la representación de los datos, así como reutilizar componentes del sistema, el estilo de arquitectura seleccionado fue Pipe and filter.



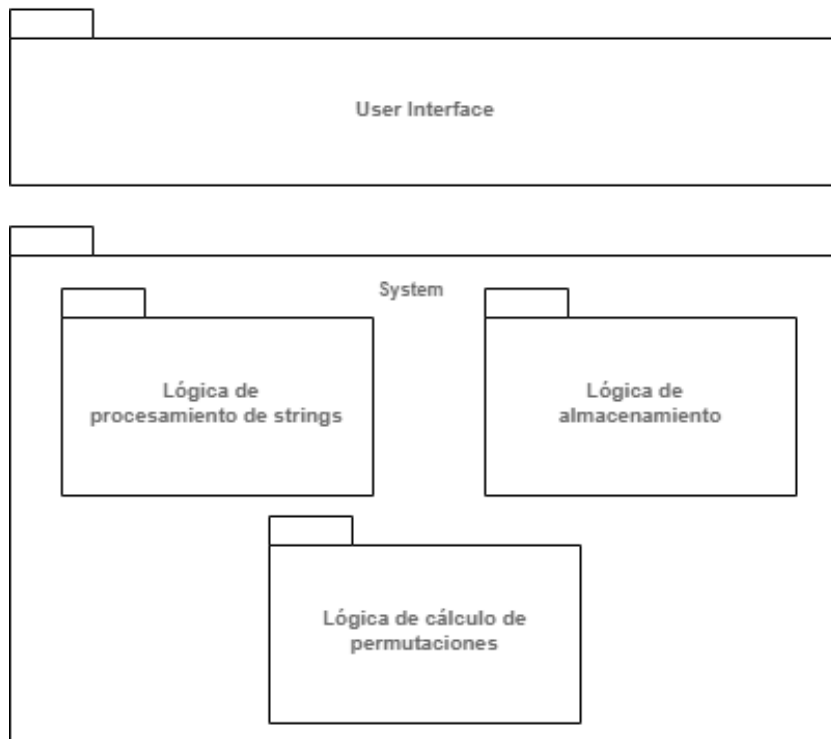
1. Vista lógica

Diagrama de secuencia



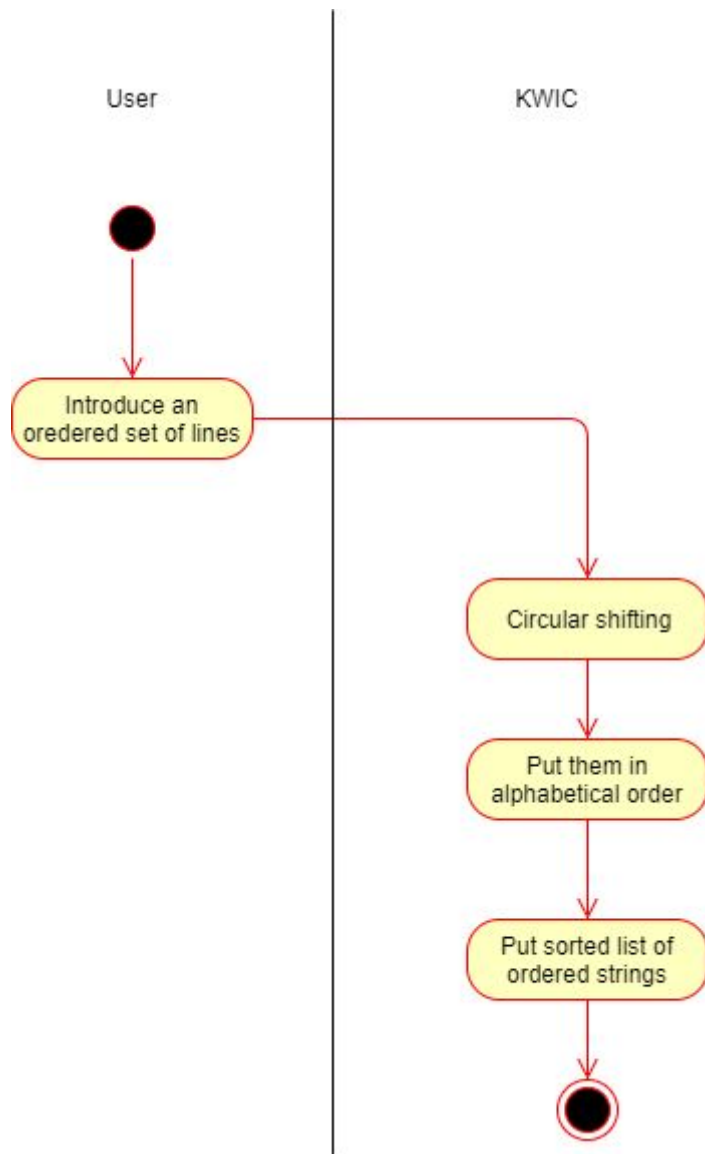
2. Vista de desarrollo

Diagrama de paquetes



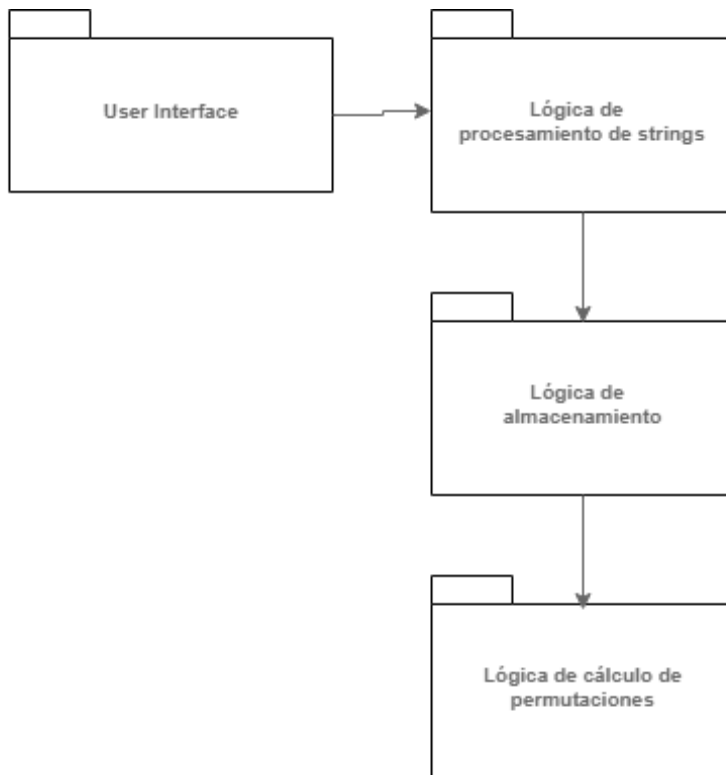
3. Vista de procesos

Diagrama de actividades



4. Vista física

Diagrama de desarrollo



5. Vista +1

Casos de uso

Esta vista describe la interacción del usuario con el sistema.

