

Descripción del diagrama de clases de la capa de Presentación

A continuación, se describen las clases y relaciones del diagrama para aquellas clases que pueden no quedar bien definidas:

- **ProductsManagePanel:** Este panel tiene algunos otros paneles dentro y un componente, que detallamos a continuación:
 - **ItemListProducts:** Este componente es una lista que contiene los distintos productos y que tiene las funciones necesarias para actualizarse al añadir o eliminar productos al sistema, así como también los botones necesarios para eliminar productos del sistema (con mensajes de confirmación para evitar errores).
 - **AddProductPanel / ProductPanel:** Estos paneles permiten crear y modificar respectivamente productos del sistema y los hemos separado de la vista inicial del panel de gestión para mayor claridad.
- **SimilarityTablesManagePanel:** Este panel también contiene otros paneles y componentes. Tiene toda una parte para añadir una tabla de similitud en dos fases (utiliza dos paneles para ello), otra para modificar las tablas de similitud del sistema y por último un componente lista muy parecido al de productos que muestra las tablas del sistema.
- **DistributionManagePanel:** Este último panel de gestión se encarga de gestionar las distribuciones del sistema. Tiene una lista, un panel para generar distribuciones y uno último para poder visualizarlas.

Todos los paneles están contenidos en una sola vista principal que hace más fácil de entender todo el programa y su flujo. Hay un menú para poder cambiar entre las principales funcionalidades del programa.

Hemos decidido utilizar los dialogs ya integrados para los mensajes de confirmación y la gestión de errores, y el gestor de archivos integrado para importar y exportar productos o tablas.