Założeniem naszego projektu jest stworzenie aplikacji z interfejsem użytkownika do spłaszczania zagnieżdżonych katalogów z plikami. Użytkownik z poziomu GUI ma możliwość wyboru katalogu źródłowego oraz folderu docelowego, gdzie wszystkie pliki z zagnieżdżonego katalogu źródłowego zostaną skopiowane, operacja spłaszczania ma być odwracalna. Po każdej operacji ma powstać plik z logami, w którym będzie zapisana historia wykonanych operacji na plikach. W przypadku pojawienia się konfliktu w trakcie kopiowania plików do folderu docelowego (tj. kopiowane pliki są tak samo nazwane), użytkownik ma być o tym poinformowany i ma samodzielnie zadecydować o powstałym konflikcie (nadanie nowej nazwy dla jednego z plików lub pominięcie kopiowania pliku wywołującego konflikt). Minimalnym wymaganiem jest współpraca aplikacji z platformą Windows oraz jej funkcjonowanie na urządzeniach desktopowych.

The goal of our project is to create an application with a user interface for flattening nested directories with files. The user from the GUI can choose the source directory and the destination folder, where all the files from the nested source directory will be copied, the flattening operation has to be reversible. After each operation, a log file will be created in which the history of the performed operations on files will be stored. In case of a conflict during copying files to the target folder (i.e. copied files have the same name), the user will be informed about it and will have to decide on his own about the occurred conflict (giving a new name to one of the files or skipping the copying of the file causing the conflict). The minimum requirement is that the application works with the Windows platform and that it works on desktop devices.