

Akademia Górniczo-Hutnicza

Konrad Jurczyk

w Krakowie

Programowanie aplikacji w Qt

Wydział: Rok akademicki: Rok studiów: Kierunek:

EAliIB 2022/23 IV Elektrotechnika

Data wykonania: Temat ćwiczenia:

18.11.2022 Wizualizacja dla szperacza

Założenia programu

Program domyślnie zakładał prezentację zawartości katalogu poprzez wizualizację graficzną. Zdecydowano się na reprezentację z wykorzystaniem wykresu kołowego i oraz tzw. "treemap".

Realizacja

Do wykonania tego ćwiczenia wykorzystano szkielet poprzedniego projektu "Szperacz dyskowy", który już miał możliwość dostępu do dysku i pokazania zawartości folderów znalezionych na dysku. Do tego dodano kolejną zakładkę za pomocą "splittera", która pokazywała za pomocą wykresu kołowego zajętą zawartość.

Podsumowanie

W ogólnym rozrachunku udało się wykonać tylko kilka założeń tego programu. Udało się zaimplementować rysowanie wykresu kołowego, lecz nie udało się tego połączyć z zawartością folderu.