Dokumentacja GUI dla (de)kompresora

Marcin Wardak  
Mikołaj Pątkowski  
Paweł Wróblewski

# Opis

Poniżej opisano działanie interfejsu użytkownika aplikacji służącej do kompresji i dekompresji plików.

Po uruchomieniu aplikacji, wyświetla się okno dekompresora. Są tu przyciski do wyboru skompresowanego pliku i pliku z kodami, przycisk startu, oraz menu do przełączania na okno kompresji.

Obraz zawierający zrzut ekranu, tekst, wyświetlacz, oprogramowanie

Opis wygenerowany automatycznie

Zrzut 1. Domyślny widok po uruchomieniu - okno dekompresora

W oknie kompresji dostępny jest przycisk wyboru pliku do kompresji, przycisk startu oraz menu do powrotu do widoku dekompresora.Obraz zawierający zrzut ekranu, tekst, wyświetlacz, oprogramowanie

Opis wygenerowany automatycznie

Zrzut 2. Po przełączeniu widoku - okno kompresora

Jeżeli użytkownik spróbuje uruchomić kompresor lub dekompresor bez uprzedniego wybrania plików, zostanie wyświetlony komunikat z ostrzeżeniem.

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, wyświetlacz, oprogramowanie

Opis wygenerowany automatycznie

Zrzut 3. Komunikat "Wybierz pliki" pojawia się, jeżeli użytkownik spróbuje uruchomić program bez wybrania plików

Gdy użytkownik kliknie na przycisk wybierania pliku, otworzy się okno Eksploratora Plików. Wybór ograniczony jest do odpowiedniego rodzaju - .txt dla kodów i .bin dla skompresowanych plików. Nie ma ograniczeń dot. plików do kompresji.

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, wyświetlacz, oprogramowanie

Opis wygenerowany automatycznie

Zrzut 4. Okno wyboru plików dla plików z kodami

Gdy użytkownik wybierze dany plik, nazwa pliku pojawi się w oknie.Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, wyświetlacz, oprogramowanie

Opis wygenerowany automatycznie

Zrzut 5. Wyświetlone nazwy wybranych plików

Jeżeli dekompresja zakończy się sukcesem, w oknie pojawia się słownik z kodami każdego znaku.

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, wyświetlacz, numer

Opis wygenerowany automatycznie

# Repozytorium

<https://github.com/Namlev1/jimp2_dcmp>