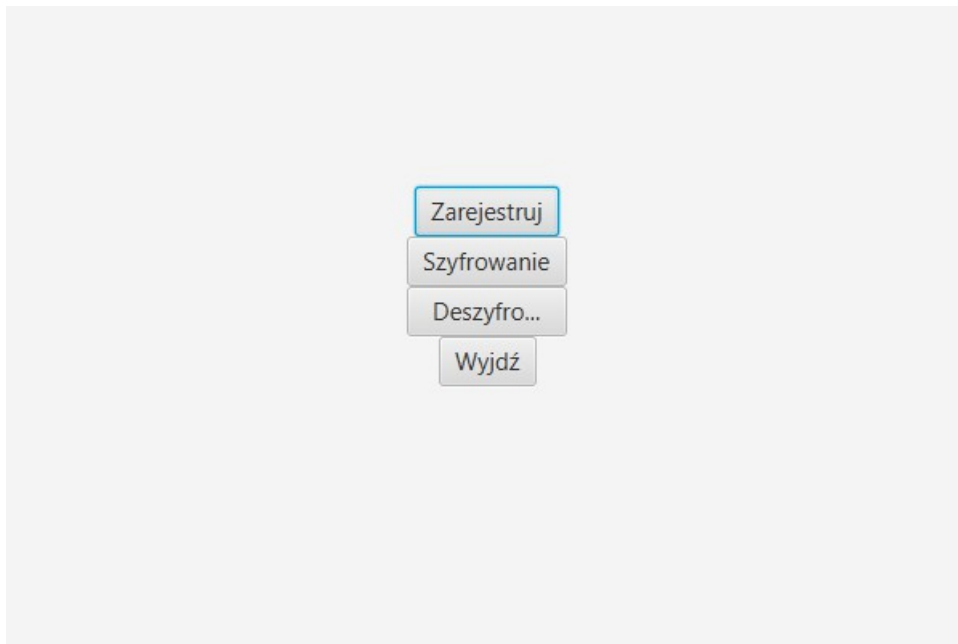


Bezpieczeństwo sieci komputerowych
projekt 1 – dokumentacja interfejsu użytkownika

1. Menu główne



Po uruchomieniu aplikacji użytkownikowi wyświetla się menu główne z czterema przyciskami:

- Zarejestruj – przycisk przenosi użytkownika do **widoku rejestracji**
- Szyfrowanie – przycisk przenosi użytkownika do **widoku szyfrowania**
- Deszyfrowanie – przycisk przenosi użytkownika do **widoku deszyfrowania**
- Wyjdź – przycisk służący do zamykania aplikacji

2. Widok rejestracji

The image shows a registration form. It has two text input fields: the top one is labeled 'L...' and the bottom one is labeled 'H...'. Below these fields are two buttons: 'Rejestruj' and 'Menu główne'.

W tym widoku użytkownik ma możliwość zarejestrowania się w celu późniejszego szyfrowania plików swoim hasłem. W polu tekstowym "Login" podaje nazwę użytkownika, natomiast w polu "Hasło" swoje hasło. Po przyciśnięciu przycisku "Rejestruj" następuje rejestracja użytkownika. Przysisk "Menu główne" służy do powrotu do **Menu głównego**.

3. Widok szyfrowania

The image shows an encryption interface. In the top left, there is a 'Wybierz plik' button. Below it is a text field for 'Podaj nazwę nowego p...' containing the text 'encoded', and a 'Wybierz folder do z...' button. In the top right, there is a 'Wybierz tryb szyfrow...' dropdown menu currently set to 'ECB'. In the bottom left, under the heading 'Użytkownicy', there is a list of three users: 'Pankiev', 'exampleLogin2', and 'exampleLogin', each with a checked checkbox. Below this list is a scroll bar. In the bottom right, there is a 'Szyfruj' button and a 'Menu główne' button. In the center, under the heading 'Ogólne informacje:', there are several status lines: 'Nazwa pliku: Nie wybrano', 'Rozmiar pliku [Mb]: Nie wybrano', 'Rozszerzenie: Nie wybrano', 'Tryb szyfrowania: ECB', and 'Folder zapisu: Nie wybrano'.

Ten widok służy do szyfrowania plików. W lewym górnym rogu widnieje przycisk służący do wyboru pliku, który ma być zaszyfrowany. Po jego wciśnięciu otwiera się systemowy dialog do wyboru plików. Poniżej znajduje się pole w którym wpisuje się nazwę pliku wynikowego, natomiast jeszcze niżej przycisk otwierający systemowy dialog do wyboru folderu, w którym będzie znajdować się plik wynikowy. Sekcja "Użytkownicy" służy do wyboru uprzednio zarejestrowanych użytkowników, dla których plik wynikowy ma być możliwy do odszyfrowania. W prawym górnym rogu umieszczona została rozwijana

lista z możliwością wyboru trybu szyfrowania, możliwe opcje to ECB, CBC, CFB lub OFB. W środkowo-dolnej części widoku znajdują się informacje o wybranej konfiguracji oraz rozmiarze wybranego pliku. W prawym dolnym rogu znajduje się przycisk "Szyfruj" uruchamiający szyfrowanie oraz przycisk "Menu główne" przenoszący użytkownika do **Menu głównego**.

3. Widok deszyfrowania