

## REJESTRACJA I LOGOWANIE

Wykonaj program który będzie składał się z dwóch paneli (jak ListaZakupów – użyj JtabbledPane).

Pierwszą zakładkę nazwij LOGOWANIE, drugą REJESTRACJA.

Wygląd każdej zakładki:

Wygląd dwóch paneli: Rejestracja i Logowanie.

**Rejestracja:**

- Username:
- Email:
- Password:
- Confirm Password:
- Rejestracja:

**Logowanie:**

- Email:
- Password:
- Zaloguj:

Program ma umożliwić rejestrację czyli:

- Po wpisaniu danych, i naciśnięciu Rejestracja, program sprawdza czy poprawnie wpisano:
  - Username (minimum 2 znaki maksymalnie 20, tylko litery)
  - Emaila (sprawdzamy czy jest litera/litery potem @ a na nią znajduje się przynajmniej jedna litera, następnie kropka, następnie litery)
  - Czy hasło i potwierdzenie hasła są takie same. (długość hasła minimum 4 znaki, tylko liczby i litery)
  - Jeśli powyższe się zgadza to zapisuje do pliku: **sekretnehasla.csv** dane w następującym formacie: username:email:hasło
- Logowanie:
  - Wpisujesz login (adres email) i hasło a następnie sprawdzasz czy login i hasło znajdują się w pliku **sekretnehasla.csv**, jeśli tak to wyświetlasz komunikat (JOptionPane) z informacją: Witaj: username

Ocenianie:

Wygląd + zapis danych do pliku = 2

j.w. + walidacja username i password= 3

j.w. + logowanie = 4

j.w. + walidacja emaila = 5

j.w + zrobienie w osobnej klasie zapisu i odczytu z pliku = 6