

Zadanie

Utwórz aplikację pozwalającą służyć do dopisywania i wyszukiwania uczniów z pliku tekstowego.

Po uruchomieniu aplikacji powinien pojawić ekran logowania do programu zgodnie z rysunkiem.

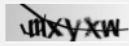
Sekretariat

Uzytkownik

Hasło

Weryfikacja

Wpisz znaki, które widzisz na poniższym obrazku, aby kontynuować



[losuj nowy](#)

Zaloguj

Po wpisaniu poprawnych danych:

użytkownika: admin

hasło: Qwerty1@34

oraz odczytaniu napisu z losowo wyświetlonego obrazka

przechodzimy do

Sekretariat

Wyszukaj ucznia/uczniów Dodaj ucznia

Wczytaj kryteria wyszukiwania

Nazwisko rozpoczyna się od

Szukaj

002 Maciej Machol 3a
005 Leon Markowiak 1e

Sekretariat

Wyszukaj ucznia/uczniów Dodaj ucznia

Imię

Nazwisko

klasa

Dodaj

W zakładce „Wyszukaj ucznia/uczniów” mamy możliwość wyszukania uczniów z pliku tekstowego uczen.txt, po imieniu, nazwisku lub klasie ono jest równe, zawiera lub rozpoczyna się od tego co zostało wpisane do pola edycyjnego. Wynik wyszukiwania ma być zapisany poniżej.

W zakładce „Dodaj ucznia” mamy formularz pozwalający wpisać dane ucznia a następnie dopisać je do listy w pliku uczen.txt.