

RAPORT baza danych .Net

Temat: **Baza Danych .Net**

Adam Badeński

Numer indexu: 262310

grupa wtorek 18:55

1. Opis

Zadaniem było tworzenie bazy danych, pobierającej dane z zewnętrznego źródła jak na przykład YouTube, oraz wyświetla je jako stronę internetową. W tym celu wykorzystałem .Net ,C#.

2. Wykonanie i plan

Wykonałem bazę danych umożliwiającą:

Zapisywanie

usuwanie z ulubionych listy filmów

, wyszukiwanie filmów za pomocą YouTubeApi.

Wykonałem także prostą aplikację webową umożliwiającą obsługę.

3. W grę zaimplementowałem:

-Za pomocą frameworku ASP.NET aplikację webową

-przy pomocy m. in. html interfejs użytkownika

- baza danych jest zaimplementowana lokalnie i przechowuje informacje o filmach
- frontend kroty omozliwia uzytkownikowi wyszukanie filmu po nazwie
- dodanie filmu do ulubionych
- Sortowanie po nazwie, ulubionych filmow
- Usuniecie z ulubionych

4. Wykorzystane technologie

- ASP.NET,
- C#,
- API Youtube

5. Implementacja

- Wykorzystany zostal jeden glowny kontroler HomeController, który steruje i wywołuje odpowiednie widoki Results, Index, Favourites
- dane ulubionych zapisuje do bazy danych z podstawowymi parametrami,pobierając je w funkcji youtube api service
- interfejs jest obsługiwany poprzez html
- natomiast do komunikacji wykorzystałem AJAX

6. Wnioski

- Testowałem Aplikację uruchamiając ją wielokrotnie oraz weryfikując Parametry bazy danych, wspomniane parametry zmieniały się zgodnie z oczekiwaniami
- Aplikacja działa poprawnie umożliwia płynne zapisywanie i przeglądanie filmow youtube,
- niestety nie posiada ona dodatkowych funkcjonalności oraz zastosowań bazy danych
- projekt zrealizowałem z pomocą zewnętrznego YouTube Api.

-wykorzystałem lokalna baze danych

-również poświęciłem czas na zapoznanie się z tymi technologiami

7.Wizualizacja:

