

Zaawansowane Technologie Internetowe

Projekt

Piotr Witkoś

1. Wykorzystane technologie

- a) Aplikacja Internetowa stworzona przy pomocy Spring Boot
- b) Architektura oprogramowania – RESTful
- c) Baza Danych - H2
- d) Komunikacja z bazą danych - Spring JPA

2. Opis funkcjonalności

a) Część kliencka

Użytkownik ma możliwość:

- oglądania stron zapisanych w bazie i ich oceniania
- dodawania stron do bazy danych
- wyszukiwania stron istniejących w bazie
- usuwania stron internetowych

b) Część serwerowa

Aplikacja:

Wczytuje z bazy, dane stron internetowych:

- o opis
- o link

Zapisuje strony internetowe do bazy danych, po wypełnieniu odpowiedniego formularza przez klienta i wyświetla je.

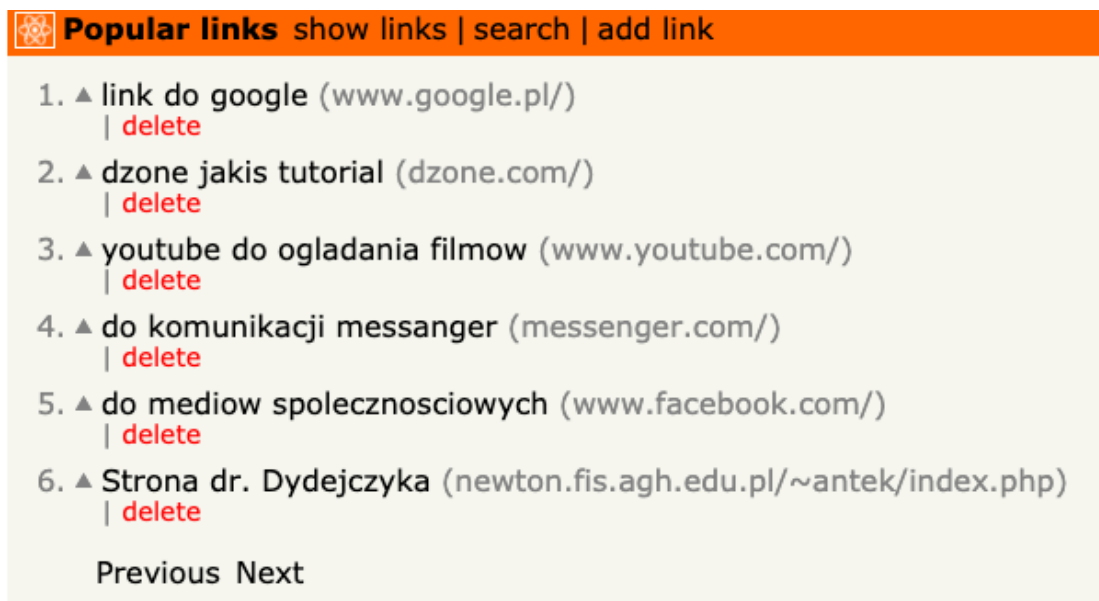
Usuwa strony internetowe z bazy

3. Informacja uruchomieniowa (wdrożeniowa)

Aplikacja została zrealizowana w środowisku Java EE Eclipse, a następnie uruchomiona w ramach chmury obliczeniowej Azure. Projekt dostępny jest na stronie <https://zti-frontend-piotr-witkos.azurewebsites.net/>.

4. Podstawowy Podręcznik

Po załadowaniu strony głównej programu, użytkownikowi lista dostępnych linków, gdzie użytkownik może również usuwać niechciane linki.

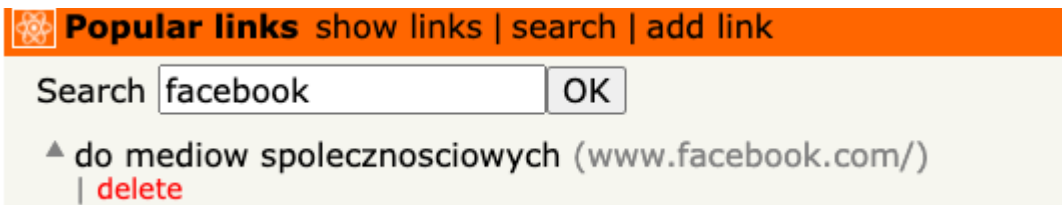


Popular links show links | search | add link

1. ▲ link do google (www.google.pl/)
| delete
2. ▲ dzone jakis tutorial (dzone.com/)
| delete
3. ▲ youtube do ogladania filmow (www.youtube.com/)
| delete
4. ▲ do komunikacji messenger (messenger.com/)
| delete
5. ▲ do mediow społecznościowych (www.facebook.com/)
| delete
6. ▲ Strona dr. Dydejczyka (newton.fis.agh.edu.pl/~antek/index.php)
| delete

Previous Next

W zakładce „search” użytkownik może wyszukać konkretny link po jego opisie lub adresie url.




Popular links show links | search | add link

Search

▲ do mediow społecznościowych (www.facebook.com/)
| delete

W zakładce „add link” użytkownik może dodać nowy link do bazy. Oba pola podlegają walidacji. W polu „description for your link” należy podać opis wstawianego linku, który składa się co najmniej z 10 znaków. Zaś w polu „url for the link” należy podać pełny adres strony. W przypadku niespełnienia warunków użytkownik zostaje o tym poinformowany.

 **Popular links** show links | search | add link

safaf

Description must be at least 10 characters

google.com

Url required

Submit

! Please enter a URL.

5. Dokumentacja kodu – JavaDoc

Z powodu komplikacji przy generowaniu JavaDocs niestety niewygenerowano.