

Uniwersytet Warszawski
Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki

**Patryk Hes, Paweł Kamiński, Borys Popławski, Robert
Tomkowski**

Nr albumu: 320327, 320408, 320372, 321179

Zrąb do aplikacji usprawniających pracę biurową

**Praca licencjacka
na kierunku INFORMATYKA**

Praca wykonana pod kierunkiem
dra Janusza Jabłonowskiego

Czerwiec 2014

Oświadczenie kierującego pracą

Potwierdzam, że niniejsza praca została przygotowana pod moim kierunkiem i kwalifikuje się do przedstawienia jej w postępowaniu o nadanie tytułu zawodowego.

Data

Podpis kierującego pracą

Oświadczenie autora (autorów) pracy

Świadom odpowiedzialności prawnej oświadczam, że niniejsza praca dyplomowa została napisana przeze mnie samodzielnie i nie zawiera treści uzyskanych w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami.

Oświadczam również, że przedstawiona praca nie była wcześniej przedmiotem procedur związanych z uzyskaniem tytułu zawodowego w wyższej uczelni.

Oświadczam ponadto, że niniejsza wersja pracy jest identyczna z załączoną wersją elektroniczną.

Data

Podpis autora (autorów) pracy

Streszczenie

Słowa kluczowe

zrąb, REST, WWW

Dziedzina pracy (kody wg programu Socrates-Erasmus)

11.3 Informatyka

Klasyfikacja tematyczna

Information systems
World Wide Web
Web services
RESTful web services

Tytuł pracy w języku angielskim

Framework for application improving office work

Spis treści

Wprowadzenie

Blabalizator różnicowy jest podstawowym narzędziem blabalii fetorycznej. Dlatego naukowcy z całego świata prześcigają się w próbach efektywnej implementacji. Opracowana przez prof. Fifaka teoria fetorów σ - ρ otwiera w tej dziedzinie nowe możliwości. Wykorzystujemy je w niniejszej pracy.

Przystępne wprowadzenie do blabalii fetorycznej można znaleźć w pracy Fifaka i Gryzogrzechotalskiego [?]. Dlatego w niniejszym tekście ograniczymy się do przypomnienia pojęć podstawowych.

Praca składa się z pięciu rozdziałów i dodatków. W rozdziale ?? przypomniano podstawowe pojęcia blabalii fetorycznej. Dotychczasowe próby implementacji blablizatora różnicowego zestawiono w rozdziale ?? . Rozdział ?? przedstawia teorię Fifaka i wyjaśnia sposób jej wykorzystania w implementacji blabalizatora. W rozdziale ?? przedstawiono algorytm blabalizy i realizujący go program komputerowy. Ostatni rozdział zawiera przemyślenia dotyczące możliwego wpływu dostępności efektywnej blabalizy numerycznej na rozwój blabalii fetorycznej. W dodatkach umieszczono najciekawszy fragment programu, przykładowe dane i wyniki działania programu.

Rozdział 1

Podstawowe pojęcia

Pojęciem pierwotnym blabalii fetorycznej jest *blaba*. Blabaliści nie podają jego definicji, mówiąc za Ciach-Pfe t-ām Kûn (fooistyczny mędrzec, XIX w. p.n.e.):

1.1. Definicje

- eenet –

Rozdział 2

Opis projektu

Rozdział 3

Rozwiązania konkurencyjne

3.1. Bitbucket

Rozdział 4

Zastosowane rozwiązania

Rozdział 5

Włożona w projekt praca

Rozdział 6

Osiągnięcia

Rozdział 7

Wyczka Zasoby

Rozdział 8

Wykonana praca przez poszczególne osoby w projekcie

Rozdział 9

Zawartość kodu dostarczonego wraz z pracą

Bibliografia

- [1] dokumentacja AngularJS - <https://docs.angularjs.org/api>
- [2] dokumentacja Lo-dash - <http://lodash.com/docs>
- [3] dokumentacja jQuery - <http://lodash.com/docs>
- [4] dokumentacja Django - <https://docs.djangoproject.com/en/1.6/>
- [5] dokumentacja PostgreSQL - <http://www.postgresql.org/docs/>