

POLITECHNIKA ŁÓDZKA
Wydział Elektrotechniki, Elektroniki,
Informatyki i Automatyki

Praca dyplomowa inżynierska
**Aplikacja internetowa do ewidencji sprzętu
w budynku Centrum Technologii Informatycznych**
Justyna Kałużka

Nr albumu: 180194

Opiekun pracy:
dr inż. Grzegorz Jabłoński

Dodatkowy opiekun:
mgr inż. Piotr Nowak

Łódź, 2016

LODZ UNIVERSITY OF TECHNOLOGY
FACULTY OF ELECTRICAL, ELECTRONIC,
COMPUTER AND CONTROL ENGINEERING

Justyna Kałużka

BSc Thesis

**Internet application for inventory management of laboratory equipment in
Information Technology Centre**

Łódź, 2016

Supervisors:

Grzegorz Jabłoński, PhD Piotr Nowak, ?

Abstract

blabla

POLITECHNIKA ŁÓDZKA
WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI, ELEKTRONIKI
INFORMATYKI I AUTOMATYKI

Justyna Kałużka

Praca dyplomowa inżynierska

**Aplikacja internetowa do ewidencji sprzętu w budynku Centrum Technologii
Informatycznych**

Łódź, 2016

Opiekunowie pracy:

dr inż. Grzegorz Jabłoński, mgr inż. Piotr Nowak

Streszczenie

Gnjsdds

Contents

1 Wstęp

This is the final report presenting the results of work on bachelor thesis.

1.1 Motywacja?

2 Istniejące rozwiązania

3 Założenia projektu i wybór technologii

odbiorcy, use casey serwer aplikacyjny

-protokoły dla sali -protokół ogólny -wyszukiwarka wielu obiektów

4 Implementacja

4.1 Użyte technologie

Django

HTML, CSS, Bootstrap

bower

postgres

Rozszerzenia i biblioteki django-bootstrap3 - dlaczego nie?

pipeline - problemy z django 1.9

registeation - jak wyżej, do rozwiązania (grudzień 2015)

<https://github.com/macdhuibh/django-registration-templates>

django-extensions - awesome shell_{plus}

pep8!!!!!!!!!!!!!!

4.2 Środowisko

PyCharm na licencji studenckiej, virtualenvwrapper,

4.3 Struktura projektu

domyślna struktura Django, przeniesione templaty

4.4 Baza danych

5 Wdrożenie,

jak działa, testy

6 Podsumowanie

<http://axiacore.com/blog/effective-dependency-management-django-using-bower/> <https://www.youtube.com>

ByU

wymagania prawne, inwentaryzacja wzorce projektowe architektura aplikacji webowych

List of Figures

References

- [1] Google Inc., 'Google Cloud Messaging for Android',
<http://developer.android.com/google/gcm/index.html>, 4 February 2014,
(accessed 5 February 2014).
- [2] Amadeo, Ron, 'Google's iron grip on Android: Controlling open source by any
means necessary', [http://arstechnica.com/gadgets/2013/10/
googles-iron-grip-on-android-controlling-open-source-by-any-means-necessary/](http://arstechnica.com/gadgets/2013/10/googles-iron-grip-on-android-controlling-open-source-by-any-means-necessary/),
21 October 2014, (accessed 8 February 2014).
- <http://guides.is.uwa.edu.au/content.php?pid=385139&sid=3156563>