# Проект: *тема на проекта*

По дисциплината: .................................., с лектор Милен Петров, към маг. програма РСМТ

**Разработен от ........................................................................., ф.н..........., спец.**

**Софийски университет, Факултет по математика и информатика**

**ИСТОРИЯ НА ПРОМЕНИТЕ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Дата | Автор | Версия | Описание на промяната |
| 01.06.2015 | студент | 1.0 | Първоначална структура на документа – тема и (функционални) изисквания към проекта (попълнени точки 1 и 2) |
| 10.06.2015 | студент | 2.0 | Финална версия на документа (за защита) |
| 11.06.2015 | Милен Петров  преподавател | 3.0 | Забележки към документа *(може да са предадени на студента в устен вид на защитата) – да се отразят.* |
| 11.06.2015 | Милен Петров | 4.0 | Отразени корекции по документа, след защитата. |

**СЪДЪРЖАНИЕ**

[Проект: *тема на проекта* 1](#_Toc421741918)

[1. Резюме на документа 2](#_Toc421741919)

[2. Въведение/обзор 3](#_Toc421741920)

[3. Общо за проекта 3](#_Toc421741921)

[4. Речници, дефиниции и технологии 3](#_Toc421741922)

[5. Списък с възможни модули към системата 3](#_Toc421741923)

[6. Архитектура на системата 3](#_Toc421741924)

[7. Използвани технологии 3](#_Toc421741925)

[8. Анализ: функционални/нефункционални характеристики 4](#_Toc421741926)

[9. Имплементация 4](#_Toc421741927)

[10. Ръководство на потребителя 4](#_Toc421741928)

[11. Управление на конфигурациите 4](#_Toc421741929)

[11.1. Важни ресурси 4](#_Toc421741930)

[11.1.1. Списък с конфигурационни файлове 4](#_Toc421741931)

[11.1.2. Списък допълнителни/външни библиотеки 4](#_Toc421741932)

[11.1.3. Списък с тестови файлове 4](#_Toc421741933)

[11.2. Инсталация 4](#_Toc421741934)

[11.3. Конфигурация 4](#_Toc421741935)

[11.4. Инициализация (начални данни) 5](#_Toc421741936)

[11.5. Примерни данни 5](#_Toc421741937)

[12. Ваш принос и връзка с външни компоненти / услуги / библиотеки 5](#_Toc421741938)

[13. Ресурси 5](#_Toc421741939)

[Допълнителни 5](#_Toc421741940)

[14. Какво научихте от проекта? 5](#_Toc421741941)

[15. Препоръки към курса 5](#_Toc421741942)

# Резюме на документа

Настоящият документ е изготвен във връзка с разработването на проект по курса WWW technologies, 2014-2015, летен семестър към СУ, ФМИ, специалност СИ, с преподавател доц. Милен Петров.

Предназначението на настоящия документ е да даде най-общо концептуално описание на целената реализация на уеб базирана система, без да навлиза в детайли.

# Въведение/обзор

*Заб. тук се описва мотивацията – защо сте избрали този проект.*

* Подобни системи:
  + Doodle
  + Moodle
  + Google
* Разгледаният проект ще наподобява ограничена версия на doodle, със следните възможности:

1.

2.

3....

# Общо за проекта

*Заб. тук се описва типът на приложението*

Представлява уеб базирано приложение с използване на xampp: php/mysql/apache.

# Речници, дефиниции и технологии

*Заб. Ако използвате нови съкращения (не популярни) или нови технологи – може по 1 ред за всяка от технологиите (с референция към списък с ресурсите най-долу);*

RDBMS – система за управление на релационна база от данни

# Списък с възможни модули към системата

*Системата се състои от единствен модул – автентикация. За бъдещо разширение може да се добави модул за работа с БД, модул за статистики, за управление на файлове.*

# Архитектура на системата

*Например: Използва се стандартна трислойна архитектура: [Клиент] ->[ сървър] ->[ БД]*

*...*

Фиг. 1 Архитектура на системата (да се преработи според вашите нужди)

# Използвани технологии

*Тук са важни версиите на технологиите (виртуални машини, драйвери, операционни системи на които е разработвано и тествано приложението) – без да се описват самите технологии – това се прави в т. 4 (речници, дефиниции и технологии)*

Java8, eclipse4, mysql, jdbc driver

# Анализ: функционални/нефункционални характеристики

*Подробно описание на характеристиките, след като са имплементирани (ако се различават от описаното в т.2)*

# Имплементация

*Описание на (важни фрагменти от) програмният код*

# Ръководство на потребителя

*(със screenshots) –*

# Управление на конфигурациите

## Важни ресурси

### Списък с конфигурационни файлове

* + *и параметри за конфигуриране*

### Списък допълнителни/външни библиотеки

* + *(файлове) – необходими за конфигуриране и стартиране на приложението*

### Списък с тестови файлове

* + *списък с файлове с които е тествана системата (с които работи) – ако е тествано с някакви конкретни файлове (картинки, субтитри, текстови файлове, файлове със заявки и т.н.)*

## Инсталация

* *За да инсталирате проекта, свалете .zip файла на проекта, разархивирайте го в папка...., копирайте кодовете в папка fn9999 на xampp, htdocs*

## Конфигурация

* *Редактирайте връзката до БД (име/парола в следните файлове);*

## Инициализация (начални данни)

* Изпълнете инициализиращ скрипт *insert (username, password) -> user, pass (от файл create.sql)*

## Примерни данни

**Потребителски сценарий 1:** За да се логнете като администратор, използвайте следните данни: admin/admin на адрес от менюто – вход

**Потребителски сценарий 2:** За да се логнете като студент ползвайте следните данни: student/student на адрес от менюто – вход

# Ваш принос и връзка с външни компоненти / услуги / библиотеки

# Ресурси

[1] jQuery, <url: http://jquery.c0m>, “*jQuery javascript library*”, last visited 2015-06-01

# Допълнителни

## Какво научихте от проекта?

## Препоръки към курса

Предал:....................................

/..................................../

гр. София Приел:....................................

Дата: ............................. /доц. Милен Петров/