Fakulta Matematiky Fyziky a Informatiky

Univerzita Komenského v Bratislave

**Katalóg požiadaviek na projekt**

**Softvér na tvorbu elektronickích publikácii**

Zimný semester 2014/2015

Branislav Bohumel

Roman Brojo

Matúš Plch

Eduard Princ

Obsah

[1. Úvod 4](#_Toc401909278)

[1.1 Účel dokumentu 4](#_Toc401909279)

[1.2 Rozsah projektu 4](#_Toc401909280)

[1.3 Definície a skratky 4](#_Toc401909281)

[1.4 Odkazy 4](#_Toc401909282)

[1.5 Prehlad zvysku dokumentu 4](#_Toc401909283)

[2. Vseobecny popis 4](#_Toc401909284)

[2.1 Perspektíva produktu 4](#_Toc401909285)

[2.2 Funkcie produktu 4](#_Toc401909286)

[2.3 Triedy pouzivatelov 4](#_Toc401909287)

[2.4 Obmedzenia 4](#_Toc401909288)

[2.5 Ocakávania a závislosti 4](#_Toc401909289)

[3. Specificke poziadavky 4](#_Toc401909290)

[4. Dodatky 4](#_Toc401909291)

[5. Index 4](#_Toc401909292)

1. Vystup
   1. Html stranka na ktorej bude kopa textu rozdeleneho na kapitoly a podkapitoly co sa nebude dat kopirovat
   2. Upravitelny CSS aspon farba skinu
2. Text
   1. Nekopirovatelny
   2. Jednotny font a s nejakou moznostou nadpis/podnadpis/bold
   3. Hyprelinky na stranky / kapitoli / sekcie v nich
   4. Linky na slovnik (pop-up kliknutelny )
3. Media v texte
   1. Obrazky
   2. Videa
   3. Geogebra
   4. Hot Potatoes
4. Search engine
   1. Vypluje zoznam linkov kapitola->podkapitola->vysek vety (link)
5. Buttony popri search
   1. Autory, „ako citovat“ = pop-upy s kratkim textom
   2. Slovník formou vyraz – definicia co sa zobrazi v pop-upe

Predbezne je plan robit to cez MediaWiki s tim ze hlavna cast roboty ktoru Petrovic bude chciet vidiet z implementacneho pohdu bude search engine, skin, media v texte.

# 1. Úvod

## 1.1 Účel dokumentu

## 1.2 Rozsah projektu

## 1.3 Definície a skratky

## 1.4 Odkazy

## 1.5 Prehlad zvysku dokumentu

# 2. Vseobecny popis

## 2.1 Perspektíva produktu

## 2.2 Funkcie produktu

## 2.3 Triedy pouzivatelov

## 2.4 Obmedzenia

Pouzviatel musi mat nevyhnutne internet

## 2.5 Ocakávania a závislosti

# 3. Specificke poziadavky

## 3.1 Vytváranie dokumentu

### 3.1.1 Pridávanie textu

Popis: Pouzivatel bude zadávat text, s moznostou pridat nadpis, podnadpis, bold, kurzívu.

Priorita: Vysoká

Opakovanosť: 1x za mesiac

### 3.1.2 Pridávanie geogebry

Popis: Pouzivatel pridá výstup generovaný geogebrou.

Priorita: Vysoká

Opakovanosť: 1x za mesiac

### 3.1.3 Pridávanie obrázkov

Popis: Pouzivatel pridá jpg/bmp/png/gif.

Priorita: Vysoká

Opakovanosť: 1x za mesiac

### 3.1.4 Pridávanie videa

Popis: Pouzivatel pridá video.

Priorita: Nízka

Opakovanosť: 1x za mesiac

### 3.1.5 Pridávanie hot potatoes

Popis: Pouzivatel pridá výstup generovaný Hot Potatoes.

Priorita: Nízka

Opakovanosť: 1x za mesiac

## 3.2 Prehliadanie dokumentu

### 3.2.1 Vyhladavanie v texte

Popis: Pouzivatel zadá klucove slovo a stranka prehlada vsetky kapitoly a podkapitoly a vráti všetky výskyty daného výrazu v dokumente. Uzivatel dostane kapitolu, podkapitolu a link na nu.

Priorita: Vysoká

Opakovanosť: Okolo 10x za den

## 3.3 Úprava dokumentu

# 4. Dodatky

# 5. Index