## Univerzita Komenského v Bratislave Fakulta Matematiky, Fyziky a Informatiky

## NÁZOV TEJTO PRÁCE

Diplomová práca

## UNIVERZITA KOMENSKÉHO V BRATISLAVE FAKULTA MATEMATIKY, FYZIKY A INFORMATIKY

## NÁZOV TEJTO PRÁCE

#### Diplomová práca

Evidenčné číslo: 785...

Študijný program: Aplikovaná informatika

Študijný odbor: 9.2.9. aplikovaná informatika Školiace pracovisko: Katedra Aplikovanej Informatiky

Školiteľ: Mgr. XYZ PhD.





#### Univerzita Komenského v Bratislave Fakulta matematiky, fyziky a informatiky

## ZADANIE ZÁVEREČNEJ PRÁCE

Meno a priezvisko študenta: Študijný program: Študijný odbor: Typ záverečnej práce: Jazyk záverečnej práce:	aplikovaná informatika (Jednoodborové štúdium, magisterský II. st., denná forma) 9.2.9. aplikovaná informatika diplomová slovenský
Názov:	
Ciel':	
Anotácia:	
Vedúci: Katedra:	
Dátum zadania:	
Dátum schválenia: 2	
študent	vedúci práce

Čestné vyhlásenie	
Čestne prehlasujem, že som túto diplomovú prácu vypracovala uvedených zdrojov.	samostatne s použitím
V Bratislave	

## Poďakovanie

Ďakujem svojmu vedúcemu práce za...

#### Abstrakt

Tu je text slovenskej verzie abstraktu

Kľúčové slová: slovo1, slovo2, slovo3, slovo4

#### Abstract

Text anglickej verzie abstraktu

**Keywords:** word1, word2, word3, word4

## **Obsah**

1	Úvod Charakteristika - obrazky, zoznamy			9	
2				10	
	2.1	Podka	pitola o zdrojoch	10	
		2.1.1	Este mensia podsekcia - zoznamy	10	
		2.1.2	Este jedna - obrazky vedla seba	11	
	2.2	Ina po	itola		
		2.2.1	A v nej subsekcia	12	
3	Návrh - ako vložiť ukážku kódu				
4	7.áv	er		15	

# 1. Úvod

Uvodne omacky preco je to dolezite..

takto spravim bold a takto zase kurzivu a toto je kurziva s boldom

Fusce euismod hendrerit sem sed tempus. Sed tincidunt justo eget neque dictum rhoncus. Vivamus semper, orci sit amet vulputate consectetur, elit metus consequat leo, a scelerisque sem turpis eu arcu. Nunc lorem lorem, feugiat a imperdiet sit amet, lacinia quis tellus. Ut volutpat, quam vel pretium vehicula, justo lectus facilisis purus, in convallis enim libero vitae ligula. Morbi interdum enim orci, ut bibendum lorem sagittis vel. Maecenas at auctor lacus. Proin posuere suscipit tincidunt.

Cieľom je
V prvej časti V druhej časti
Ďalej
V závere

## 2. Charakteristika - obrazky, zoznamy...

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit a další text...

V nasledujúcich častiach...

#### 2.1 Podkapitola o zdrojoch

Text s uvedenym zdrojom [2]: Zdroje sa ako bibtex(ten sa da vacsinou rovno stiahnut) pridavaju do textoveho suboru *bibliography.bib* (ktory treba nasledne tiez prekompilovat) a potom sa mozu citovat. Zdroj moze byt napr typu article [1], online link a ine. Pri online linku [3] treba uviest datum citovania, ten sa nastavuje v subore *fmph.bbx* a pri online zdrojoch sa potom uz automaticky vypise.

#### 2.1.1 Este mensia podsekcia - zoznamy

Zoznam poloziek:

- prve popis
- dalsie Aliquam erat volutpat. Proin vel mi aliquet, dignissim metus quis, elementum lectus. Quisque ac est enim. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus.
- este nieco dalsie dalsi popis

Číslovaný zoznam:

- 1. Analýza dát
- 2. Niečo dalšie
- 3. Ešte niečo
- 4. Aby toho bolo viac

#### 2.1.2 Este jedna - obrazky vedla seba



Ilustračný obrazok

**Obr. 2.1:** Dva obrazky so spolocnym popisom a vlozenou horizontalnou medzerou medzi obr



**Obr. 2.2:** Popis obrazku s mensim fontom popisu ked mam priiilis dlhyy popis velky ako odsek a uz by sa to bilo so zvysnim textom tak nech to odlisim ze je to popis

vlozeny vacsi vertikalny priestor medzi obrazkami



**Obr. 2.3:** Dalsi obrazok s velkostou fontu popisu ako ostatny text

## 2.2 Ina podkapitola

a dalsi mudry text

### 2.2.1 A v nej subsekcia

### 3. Návrh - ako vložiť ukážku kódu

farby a dalsie klucove slova na zvyraznenie sa daju urcit v definicii lstset ktora je v main.tex nasleduje nieco ako JQuery....

```
(new MojObj());
                 //vytvorenie
MojObj = function() {
 var prem1 = [];
 var bool = 0;
 var construct = function() {
   var prem1 = $('#id').find('div');
   prem1.each(function() {
     prem1.push(new obj(this));
   });
   $ (document) .click (nejakaFunkcia);
 var funkcia = function() {
   for (var i in prem1) {
     if ( bool ) { //tak nieco sprav
     }
   bool = !bool;
 $ (document) .ready (construct);
```

Momentalne je lstset nastaveny na jazyk PHP, tak automaticky zvyrazni syntax aj bez pridavania klucovych slov ukazka php kodu

```
function randomcode() { //komentarik

    $var = "abcdefghijkmnopqrstuvwxyz0123456789";

    srand((double)microtime()*1000000);

    $i = 0;

    while ($i <= 7) {

        $num = rand() % 33;

        $tmp = substr($var, $num, 1);

        if (isset($code)) {

          $code = $code . $tmp;
        }
}</pre>
```

```
$i++;
}
return $code;
}
?>
```

# 4. Záver

Cieľom diplomovej práce bolo...

V práci som.....

Ďalší možný rozvoj....

## Zdroje

- [1] AIGNER, Wolfgang MIKSCH, Silvia MÜLLER, Wolfgang SCHUMANN, Heidrun TOMINSKI, Christian, "Visualizing time-oriented data-a systematic view", *Comput. Graph.*, vol. 31, no. 3, s. 401–409, Jun. 2007, ISSN: 0097-8493.
- [2] AIGNER, Wolfgang MIKSCH, Silvia SCHUMANN, Heidrun TOMINSKI, Christian 2011. *Visualization of Time-Oriented Data*: Springer, 2011. P. 286. ISBN: 978-0-85729-078-6.
- [3] FRY, Ben. 2001. Mapping how people use a website, Mappa.Mundi Magazine. [online].: media.org, 2001. [cit. 8.4.2013]. Dostupné na internete: http://mappa.mundi.net/maps/maps\_022/.

# Prílohy

#### CD obsahujúce:

- Elektronickú verziu
- Zdrojáky
- atď