

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:

aplikovaná informatika (Jednoodborové štúdium,
magisterský II. st., denná forma)

Študijný odbor:

9.2.9. aplikovaná informatika

Typ záverečnej práce:

diplomová

Jazyk záverečnej práce:

slovenský

Názov:

Cieľ:

Anotácia:

Vedúci:

Katedra:

Dátum zadania: :

Dátum schválenia: :

.....
študent

.....
vedúci práce

Čestné vyhlásenie

Čestne prehlasujem, že som túto diplomovú prácu vypracovala samostatne s použitím uvedených zdrojov.

V Bratislave

.....

Pod'akovanie

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	9
2	Charakteristika - obrázky, zoznamy...	10
2.1	Podkapitola o zdrojoch	10
2.1.1	Este mensia podsekcia - zoznamy	10
2.1.2	Este jedna - obrázky vedľa seba	11
2.2	Ina podkapitola	12
2.2.1	A v nej subsekcia	12
3	Návrh - ako vložiť ukážku kódu	13
4	Záver	15
	Zdroje	16

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 - obrázky, zoznamy...

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

V nasledujúcich častiach...

2.1 Podkapitola o zdrojoch

Text s uvedeným zdrojom [2]: Zdroje sa ako bibtex (ten sa da vacsinou rovno stiahnuť) pridávajú do textového suboru *bibliography.bib* (ktory treba nasledne tiež prekompilovať) a potom sa môžu citovať. Zdroj môže byť napr typu article [1], online link a ine. Pri online linku [3] treba uviesť datum citovania, ten sa nastavuje v subore *fmph.bbx* a pri online zdrojoch sa potom už automaticky vypíše.

2.1.1 Este mensia podsekcia - zoznamy

Zoznam položiek:

- **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 ďalšie**
3. **Ešte niečo**
4. **Aby toho bolo viac**

2.1.2 Este jedna - obrázky vedľa seba



Obr. 2.1: Dva obrázky so spoločným popisom a vloženou horizontálnou medzerou medzi obr



Obr. 2.2: Popis obrázku s mensim fontom popisu keď mám príliš dlhý popis veľky ako odsek a už by sa to dalo so zvýšeným textom tak nech to odliším že je to popis

vložený väčší vertikálny priestor medzi obrázkami



Obr. 2.3: Ďalší obrázok s veľkosťou fontu popisu ako ostatný text

2.2 Ina podkapitola

a dalsi mudry text

2.2.1 A v nej subsekcia

3. Návrh - ako vložiť ukážku kódu

farby a ďalšie kľúčové slova na zvýraznenie sa dajú určiť v definícii `lstset` ktorá je v `main.tex` nasleduje niečo ako JQuery....

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

Momentálne je `lstset` nastavený na jazyk PHP, tak automaticky zvýrazní syntax aj bez pridávania kľúčových slov

ukážka php kódu

```
<?php
function randomcode() {    //komentarik
  $var = "abcdefghijklmnopqrstuvwxyz0123456789";
  $rand = (double)microtime()*1000000;
  $i = 0;
  while ($i <= 7) {
    $num = rand() % 33;
    $tmp = substr($var, $num, 1);
    if (isset($code)) {
      $code = $code . $tmp;
    }
  }
}
```

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

4. Záver

Cieľom diplomovej práce bolo...

V práci som.....

Ďalší možný rozvoj....

Zoznam použitej literatúry

- [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