

Univerzita Karlova v Praze  
Matematicko-fyzikální fakulta

## BAKALÁŘSKÁ PRÁCE



Jakub Kinšt

### Systém pro podporu výuky

Ústav formální a aplikované lingvistiky, MFF UK

Vedoucí bakalářské práce: Mgr. Miroslav Týnovský

Studijní program: Informatika

Studijní obor: Obecná Informatika

Praha 2012

Děkuji své mamince :)

Prohlašuji, že jsem tuto bakalářskou práci vypracoval samostatně a výhradně s použitím citovaných pramenů, literatury a dalších odborných zdrojů.

Beru na vědomí, že se na moji práci vztahují práva a povinnosti vyplývající ze zákona č. 121/2000 Sb., autorského zákona v platném znění, zejména skutečnost, že Univerzita Karlova v Praze má právo na uzavření licenční smlouvy o užití této práce jako školního díla podle § 60 odst. 1 autorského zákona.

V Praze dne

podpis

Název práce: Systém pro podporu výuky

Autor: Jakub Kinšt

Katedra (ústav): Ústav formální a aplikované lingvistiky

Vedoucí bakalářské práce: Mgr. Miroslav Týnovský

e-mail vedoucího: tynovsky@ufal.mff.cuni.cz

Abstrakt: V předložené práci studujeme ... Uvede se abstrakt v rozsahu 80 až 200 slov. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut sit amet sem. Mauris nec turpis ac sem mollis pretium. Suspendisse neque massa, suscipit id, dictum in, porta at, quam. Nunc suscipit, pede vel elementum pretium, nisl urna sodales velit, sit amet auctor elit quam id tellus. Nullam sollicitudin. Donec hendrerit. Aliquam ac nibh. Vivamus mi. Sed felis. Proin pretium elit in neque. Pellentesque at turpis. Maecenas convallis. Vestibulum id lectus. Fusce dictum augue ut nibh. Etiam non urna nec mi mattis volutpat. Curabitur in tortor at magna nonummy gravida. Mauris turpis quam, volutpat quis, porttitor ut, condimentum sit amet, felis.

Klíčová slova:

Title: Learning management system

Author: Jakub Kinšt

Department: Institute of Formal and Applied Linguistics

Supervisor: Mgr. Miroslav Týnovský

Supervisor's e-mail address: tynovsky@ufal.mff.cuni.cz

Abstract: In the present work we study ... Uvede se anglický abstrakt v rozsahu 80 až 200 slov. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut sit amet sem. Mauris nec turpis ac sem mollis pretium. Suspendisse neque massa, suscipit id, dictum in, porta at, quam. Nunc suscipit, pede vel elementum pretium, nisl urna sodales velit, sit amet auctor elit quam id tellus. Nullam sollicitudin. Donec hendrerit. Aliquam ac nibh. Vivamus mi. Sed felis. Proin pretium elit in neque. Pellentesque at turpis. Maecenas convallis. Vestibulum id lectus. Fusce dictum augue ut nibh. Etiam non urna nec mi mattis volutpat. Curabitur in tortor at magna nonummy gravida. Mauris turpis quam, volutpat quis, porttitor ut, condimentum sit amet, felis.

Keywords:

# Obsah

|          |                   |          |
|----------|-------------------|----------|
| <b>1</b> | <b>Úvod</b>       | <b>2</b> |
| 1.1      | Úvod 1 . . . . .  | 2        |
| 1.2      | Úvod 2 . . . . .  | 3        |
| <b>2</b> | <b>Závěr</b>      | <b>4</b> |
| 2.1      | Závěr 1 . . . . . | 4        |
| 2.2      | Závěr 2 . . . . . | 4        |

# Kapitola 1

## Úvod

### 1.1 Úvod 1

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Integer bibendum aliquet sapien, ut cursus lectus sollicitudin sagittis. Donec ligula urna, eleifend nec placerat eget, tincidunt a metus. Vivamus sollicitudin ultricies lobortis. Mauris non consequat libero. Praesent at lorem ligula, sit amet porttitor tellus. Phasellus vulputate consequat turpis lobortis egestas. Curabitur ante urna, condimentum eu dapibus eu, mattis pharetra leo. Suspendisse vel turpis ligula, vitae tincidunt mi. Suspendisse dui velit, suscipit a aliquam in, bibendum nec elit. Phasellus hendrerit, lacus in dictum interdum, metus mauris tempor felis, eget ullamcorper sem diam eu est. Suspendisse consectetur placerat molestie. Nam id facilisis tellus. Nunc diam enim, hendrerit nec fermentum ut, commodo a ante.

Morbi lobortis velit vitae sem consectetur feugiat. Sed feugiat lacus nec quam iaculis eget fringilla elit dignissim. Suspendisse potenti. Suspendisse odio est, cursus nec ultricies non, eleifend ut turpis. Donec ac nisi a odio mollis pellentesque vel eu augue. Nulla facilisi. Integer gravida egestas ligula, vitae condimentum metus commodo auctor. Vestibulum quam orci, rutrum sed sollicitudin ac, tempus non justo. Proin eu dui sit amet nibh semper lobortis. Phasellus scelerisque magna vitae nisl mollis id sagittis erat pharetra. Praesent molestie auctor auctor. Aenean at mi et ipsum posuere lobortis. Aenean ac dolor orci. Nulla vitae hendrerit ante. Nulla in convallis lectus. Integer luctus semper erat sed luctus.

Curabitur ante metus, laoreet ac dapibus ut, mattis iaculis justo. Vestibulum laoreet gravida nisl, eu elementum tortor venenatis in. In sodales pharetra nisi, eget varius ipsum mollis id. Morbi sodales elementum sapien, vitae posuere diam egestas sollicitudin. Aenean mollis, risus malesuada aliquet

tincidunt, mi augue commodo nisl, in accumsan massa nisi vitae urna. Morbi non nulla risus. Proin viverra, diam ut cursus lobortis, nisl velit congue velit, et viverra nulla urna eget odio. Mauris id lobortis quam.

Cras in posuere arcu. Vivamus feugiat, augue sit amet fermentum laoreet, dolor risus sollicitudin mi, ac convallis nisl urna vel augue. Mauris tempus vestibulum risus, sed vestibulum leo suscipit vel. Phasellus bibendum venenatis leo at luctus. Donec nec venenatis ante. Maecenas non nulla quis eros tempor accumsan. In sed sapien eget urna venenatis eleifend sit amet non velit. Nunc mauris tortor, gravida quis rutrum sit amet, rutrum id est. Phasellus at magna id nulla posuere venenatis eget id quam. Phasellus suscipit rhoncus mollis. Donec volutpat enim ut dui blandit eget rutrum orci gravida. Donec luctus sapien ut ante tristique adipiscing. Aliquam erat volutpat. Curabitur elit nunc, mollis in dignissim non, ultricies nec leo. Nulla facilisi.

Sed dignissim, sem in bibendum convallis, tortor lacus pretium justo, eu iaculis diam dolor at felis. Sed euismod interdum urna, nec pretium tellus blandit vel. Maecenas ornare tempor dui, vitae molestie enim pulvinar sit amet. Nulla sed tellus tortor, vitae porttitor lectus. Ut lacinia velit vitae est vestibulum eget facilisis leo ornare. Duis id dignissim turpis. Suspendisse laoreet pellentesque massa, in dapibus massa gravida quis. Ut ante felis, ullamcorper sed porta et, viverra ut leo. Quisque at dolor id elit tempus dignissim eget quis enim. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Vestibulum dolor leo, pellentesque at porta quis, consectetur at eros. Aliquam at neque eu libero vestibulum sagittis vitae et velit. Phasellus ullamcorper luctus dolor, nec posuere enim accumsan tempus. Nunc pellentesque ante ac nulla ultricies volutpat.

## 1.2 Úvod 2

## Kapitola 2

### Závěr

#### 2.1 Závěr 1

#### 2.2 Závěr 2



# Literatura

- [1] Abraham R., Marsden J. E.: *Foundations of Mechanics*, Addison-Wesley, Reading, 1985.
- [2] Derbes D.: *Reinventing the wheel: Hodographic solutions to the Kepler problems*, Am. J. Phys. **69** (2001) 481–489.
- [3] Kvasnica J.: *Teorie elektromagnetického pole*, Academia, Praha, 1985.