Západočeská univerzita v Plzni

Fakulta aplikovaných věd

Katedra informatiky a výpočetní techniky

Diplomová práce

Systém pro automatickou kontrolu samostatných prací vytvořených v MS Access

Plzeň, 2018 Vojtěch Kinkor

Zadání

1. Seznamte se s formátem souboru MS Access .accdb a možnostmi jeho čtení.
2. Seznamte se validátorem na portálu ZČU.
3. Vytvořte konfigurovatelný systém pro kontrolu samostatných prací vytvořených v MS Access se zaměřením na splnění zadání a plagiarismus.
4. Část systému pro kontrolu splnění zadání adaptujte pro validátor.
5. Celý systém pečlivě otestujte.

**< tato strana bude nahrazena originálním zadáním / kopií ! >**

Prohlášení

Prohlašuji, že jsem diplomovou práci vypracoval samostatně a výhradně s použitím citovaných pramenů.

V Plzni dne <TODO: 0. 0. 2018>

Vojtěch Kinkor

Abstract

**Systém pro automatickou kontrolu samostatných prací vytvořených   
v MS Access**

text

Abstrakt

**System for Automatic Checking of Student Works Created in MS Access**

text

Obsah

[1 Úvod 1](#_Toc508895783)

[2 Základní informace 2](#_Toc508895784)

[2.1 Subtitle 2](#_Toc508895785)

[Reference 3](#_Toc508895786)

[Přílohy 5](#_Toc508895787)

[A Uživatelská příručka 5](#_Toc508895788)

[Spuštění a kompilace nástroje 5](#_Toc508895789)

[Obsluha nástroje 5](#_Toc508895790)

[Práce s vygenerovaným wrapperem 7](#_Toc508895791)

[Použití wrapperu v C++ aplikaci 7](#_Toc508895792)

[B Obsah přiloženého média 8](#_Toc508895793)

# Úvod

# Databázový software Microsoft Access

## SŘBD Microsoft Access

## Formát MDB

## Formát ACCDB

## Možností čtení

# Reference

[1] MSDN Library. *Exporting from a DLL.* [Online] [Citace: 6. 1. 2015]. Dostupné z: <http://msdn.microsoft.com/en-us/library/z4zxe9k8.aspx>

# Přílohy

## A Uživatelská příručka

### Spuštění a kompilace nástroje

### Obsluha nástroje

Typický postup práce s nástrojem je následující:

1. ...

## B Obsah přiloženého média

Součástí práce je přiložené paměťové médium (DVD) obsahující tyto adresáře a soubory:

* Project/ – adresář obsahující projekt nástroje pro IDE <TODO: nazev>.
* Kinkor\_A16N0040P\_DP.pdf – text této práce ve formátu PDF.
* readme.txt – textový soubor obsahující popis struktury DVD.

Obsah přiloženého média (včetně aktuální verze nástroje) je možné najít též v repozitáři projektu v rámci služby GitHub na adrese:

<https://github.com/ikeblaster/access_validator/>