

## I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

<b>Název práce:</b>	Evidence skladových zásob skenováním kódů
<b>Jméno autora:</b>	Kachmasheva Anna
<b>Typ práce:</b>	bakalářská
<b>Fakulta/ústav:</b>	Fakulta elektrotechnická (FEL)
<b>Katedra/ústav:</b>	Katedra počítačů
<b>Oponent práce:</b>	Doc. Ing. Ivan Jelínek, CSc.
<b>Pracoviště oponenta práce:</b>	Katedra počítačů

## II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

<b>Zadání</b>	<b>náročnější</b>
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Implementačně orientovaná bakalářská práce (BP) vyžadující orientaci v užití QR kódu	

<b>Splnění zadání</b>	<b>splněno</b>
<i>Posuďte, zda předložená závěrečná práce splňuje zadání. V komentáři případně uveďte body zadání, které nebyly zcela splněny, nebo zda je práce oproti zadání rozšířena. Nebylo-li zadání zcela splněno, pokuste se posoudit závažnost, dopady a případně i příčiny jednotlivých nedostatků.</i>	
Podrobné zadání BP bylo splněno ve všech bodech	

<b>Zvolený postup řešení</b>	<b>správný</b>
<i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	
Postup řešení byl zvolen zcela v souladu se standardním implementačním postupem.	

é

<b>Odborná úroveň</b>	<b>B - velmi dobře</b>
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Odborná úroveň zcela splňuje požadavky na velice dobrou BP	

<b>Formální a jazyková úroveň, rozsah práce</b>	<b>A - výborně</b>
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Po stránce jazykové a formální je BP na velmi dobré úrovni	

<b>Výběr zdrojů, korektnost citací</b>	<b>A - výborně</b>
<i>Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Charakterizujte výběr pramenů. Posuďte, zda student využil všechny relevantní zdroje. Ověřte, zda jsou všechny převzaté prvky řádně odlišeny od vlastních výsledků a úvah, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi a normami.</i>	
Studentka velice správně a v souladu s citační etikou uvedla informační zdroje. Standardní citace v kapitole Literatura doplňovala i odkazy přímo na stránce textu po čarou	

<b>Další komentáře a hodnocení</b>
<i>Vyjádřete se k úrovni dosažených hlavních výsledků závěrečné práce, např. k úrovni teoretických výsledků, nebo k úrovni a funkčnosti technického nebo programového vytvořeného řešení, publikačním výstupům, experimentální zručnosti apod.</i>
Výsledek BP, webová aplikaci, je po malé úpravě možné nasadit v reálných situacích. Bonusem k webové aplikaci i odladěná aplikace mobilní. Bakalářská práce je dobrým výsledkem absolventa bakalářského studia na fakultě. V práci bych očekával i menší diskusi o výběru implementační prostředků pro implementaci frontendu a backendu, nicméně zvolená prostředí povaze implementované aplikace byly adekvátní. V kapitole Testování postrádám nějaké shrnující vyjádření výsledků testování, je zcela obecné.

### III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE

*Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení. Uveďte případné otázky, které by měl student zodpovědět při obhajobě závěrečné práce před komisí.*

BP práce je zpracována profesionálně jako dokument k implementaci aplikace pro evidenci zásob pomocí skenování QR kódu. V diskusi při obhajobě navrhuji, aby studentka uvedla:

- Jaké kritické chyby se odhalily při testování?
- Jaké nedostatky byly testováním odhaleny a jak na ně bylo reagováno v implementaci?
- V čem má aplikace svá omezení funkčnosti

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **B - velmi dobře.**

Datum: 3.6.2024

Podpis: