

## I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

<b>Název práce:</b>	Aplikace pro podporu hosta v restauraci
<b>Jméno autora:</b>	Prokop Umlášek
<b>Typ práce:</b>	bakalářská
<b>Fakulta/ústav:</b>	Fakulta elektrotechnická (FEL)
<b>Katedra/ústav:</b>	Katedra počítačů
<b>Vedoucí práce:</b>	doc. Ing. Ivan Jelínek, CSc
<b>Pracoviště vedoucího práce:</b>	Katedra počítačů

## II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

<b>Zadání</b>	<b>průměrně náročné</b>
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Výsledek řešení zadání bakalářské práce ukázalo na adekvátní zadání bakalářské práce	

<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>	
Závěrečná práce splnila zadání bakalářské práce ve všech bodech i jako celku. Výborná byla rešeršní část, popis struktury aplikace i vlastní implementace	

<b>Zvolený postup řešení</b>	<b>vynikající</b>
<i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	
Zvolený postup a metody řešení implementace byl zvolen zcela správně.	

<b>Odborná úroveň</b>	<b>A - výborně</b>
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Student plně využil získaných znalostí ze studia, poznatky doplnil z řádně citovaných zdrojů a zkušenostmi ze své praxe	

<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>	
Text bakalářské práce je po stránce typografické na vysoké úrovni. Zde bych doporučil kód řešení neuvádět v takovém rozsahu přímo v textu, ale umístit ho do přílohy	

<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>	
Bakalant bez problémů v rešeršní části práce cíleně vyhledával zdroje informací a ty, při použití, řádně citoval, zdroje jsou v textu řádně odkázány v souladu s citačními zvyklostmi	

<b>Další komentáře a hodnocení</b>	
<i>Vyjádřete se k úrovni dosažených hlavních výsledků závěrečné práce, např. k úrovni teoretických výsledků, nebo k úrovni funkčnosti technického nebo programového vytvořeného řešení, publikačním výstupům, experimentální zručnosti apod.</i>	
Bakalářská práce splnila svůj cíl – bakalant navrhl a implementovat funkční mobilní aplikaci, postupoval velice cíleně a systematicky	

### 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.*

Student Umlášek navrhl a implementovat funkční mobilní aplikaci. Postupoval velice systematicky a dá se říci profesionálně. Konzultace s vedoucím práce byla přínosná pro obě strany.

V diskusi před komisí navrhuji například tato témata:

- na str. 47 je uvedeno, že „při testování této aplikace bych se zaměřil na srozumitelnost a přehlednost uživatelského rozhraní“; uvažoval bakalant o použití nějakého způsobu automatického testování uživatelského rozhraní?
- na str. 55 je uvedeno, že „komplikace spojené se systémem“ vedly ke „zvýšení komplexity aplikace“; mohl by student uvést příklad této situace
- při konzultacích jsme narazili na použití AI v implementační fázi; doporučuji, aby student sdělil komisi, na které části implementace bylo použití AI vhodné, kde ji použil a kde její použití nemělo smysl či dokonce ji zatím použít nelze

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **A - výborně**.

Datum: 17.1.2024

Podpis: