

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student: Bc. Lukáš Pevný

Oponent: Ing. Jaromír Švejda, Ph.D.

Studijní program: **Informační technologie**

Studijní obor/Specializace: **Softwarové inženýrství**

Akademický rok: **2022/2023**

Téma diplomové práce: **Multiplatformní mobilní aplikace pro organizaci akcí**

Hodnocení práce:

Diplomová práce se zabývá vývojem multiplatformní aplikace pro organizaci akcí. Práce formálně splňuje všechny body zadání i náležitosti diplomové práce. V textu práce se sporadicky vyskytují gramatické chyby (zejména v používání čárek ve větách). Text je v celém rozsahu napsán velmi srozumitelně a vhodně popisuje jak použité technologie, tak i samotný proces vývoje mobilní aplikace. Student v práci uvádí průzkum trhu s podobnými aplikacemi, definici požadavků prostřednictvím případů užití, návrh obrazovek aplikace, samotnou implementaci, testování i zabezpečení aplikace. Trochu zvláště působí náplň úvodu, kde se převážně nachází popis výsledného produktu diplomové práce – vhodnější by pro tyto informace byl spíše závěr práce. Výsledkem je v podstatě hotová aplikace využívající řadu moderních technologií (např. Flutter, Amazon Web Services apod.). Během hodnocení byla aplikace testována na základě přiložených APK souborů, a to s velmi dobrým výsledkem. Popisované funkce jsou v aplikaci plně funkční. Diplomant vytvořil mobilní aplikaci, která má vysoký potenciál pro to, aby mohla sloužit svému účelu.

Celkové hodnocení práce:

Známku uvede oponent dle svého uvážení dle klasifikační stupnice ECTS:

A – výborně, B – velmi dobře, C – dobře, D – uspokojivě, E – dostatečně, F – nedostatečně.

Stupeň F znamená též „nedoporučuji práci k obhajobě“.

Předloženou diplomovou práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení

A - výborně.

V případě hodnocení stupněm „F – nedostatečně“ uveďte do připomínek a slovního vyjádření hlavní nedostatky práce a důvody tohoto hodnocení.

Datum 1. 6. 2023

Podpis oponenta diplomové práce