

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student: Bc. Jana Tatýrková

Oponent: Ing. Michal Sušenš

Studijní program: Informační technologie

Studijní obor/Specializace: Softwarové inženýrství

Akademický rok: 2023/2024

Téma diplomové práce: Mobilní aplikace pro svolání hasičského sboru

Hodnocení práce:

Předložená diplomová práce je zpracována na velmi dobré úrovni, a to jak textové části, tak příloženého zdrojového kódu aplikace. Obsah práce je logicky členěn a je zachován důraz na posloupnost a vysvětlení jednotlivých kroků řešerše, až po následnou implementaci a otestování aplikace. Autorka pečlivě popisuje vytvořenou aplikaci z pohledu uživatele, a to včetně chybových událostí, které mohou při používání nastat. Celkově je text práce napsán velmi čtivě.

V elektronické verzi práce nesedí číslování obrázků se seznamem, dále se v obsahu vyskytuje nedefinovaná položka. V práci se vyskytují počestěné anglické názvy, například strana 24 „rámečkem kolem Use Casů“. Obrázek 5 UML vs SysML by mohl být ve vyšším rozlišení, dále přepsán do češtiny. Občasná chybějící předložka ve větě snižuje plynulost čtení jinak velmi dobře napsaného textu práce.

Výsledkem této diplomové práce je plně funkční multiplatformní aplikace s velkým potenciálem pro budoucí vývoj s pomocí komunity. Práce má praktický přínos nejen pro svolání hasičského sboru, ale i pro svolání různých zájmových skupin osob.

Dotazy k obhajobě:

- 1) Je zdrojový kód zpřístupněn na platformě GitHub?
- 2) Kolik hasičských sborů aplikaci reálně používá?

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 20.5.2024

Podpis oponenta diplomové práce