

Posudek vedoucího diplomové práce

Studijní program: **Aplikovaná informatika**

Studijní obor: **Kognitivní informatika**

Akademický rok: **2019/2020**

Název práce: **Návrh a vývoj frameworku pro vývoj webových aplikací administrativního typu**

Řešitel: **Bc. David Feldstein**

Vedoucí práce: **Ing. PhDr. Antonín Pavlíček, Ph.D.**

Oponent: **Ing. Tomáš Fried**

	Hlediska	Stupeň hodnocení
1.	Jasnost a srozumitelnost formulace tématu a cíle práce	1
2.	Míra naplnění cíle	1
3.	Logická stavba práce a vzájemná konzistence jednotlivých částí	1
4.	Rozsah a relevance popisu současného stavu	2
5.	Adekvátnost metod k řešení problému, korektnost výběru a aplikace	1
6.	Rozsah, hloubka a preciznost popisu výsledku	1
7.	Relevance a správnost diskuze výsledku	2
8.	Korektnost a relevance informačních zdrojů	2
9.	Gramatika, jazykový styl, terminologie a celková úprava práce	1
10.	Samostatnost studenta při zpracování diplomové práce	1

Konkrétní připomínky a dotazy k práci:

Cílem diplomové práce byla tvorba frameworku k vývoji webových aplikací administrativního typu. Autor se pokusil o nalezení rovnováhy mezi usnadněním práce vývojáře a limitováním jeho možností. Jedná se tedy o práci praktickou, jejímž výstupem je fungující entita na adrese <http://preview.any-admin.website/>

Práce je rozumně napsaná, struktura práce je logická. Student pracoval samostatně, dílčí výsledky však konzultoval. Vytknout se práci dá snad jen použití černých obrázků pro demonstraci zdrojového kódu – vhodnější by bylo vložit jako text přímo do práce – a místy poměrně zkratkovité psaní, kdy autor předpokládá u čtenáře předchozí znalosti tvorby webu. Také poměrně velké využívání Wikipedie coby informačního zdroje se jeví pro akademickou práci poměrně problematické.

Dotazy k obhajobě: 1) Představte komisi v čem spočívá hlavní přínos vaší práce – v čem je vámi navrhovaný framework inovativní a nový? 2) Proč jste se rozhodl pro framework Laravel? Jaké jiné možnosti jste zvažoval?

Závěr: Diplomovou práci doporučuji k obhajobě.

Navrhovaná výsledná klasifikace práce: **1**

Datum: 9. 1. 2020

Ing. PhDr. Antonín Pavlíček, Ph.D.

vedoucí práce