

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student: BC. PETER MADA

Oponent: Ing. Jaromír Švejda, Ph.D.

Studijní program: **Inženýrská informatika**
Studijní obor/Specializace: **Softwarové inženýrství**
Akademický rok: **2021/2022**

Téma diplomové práce: **Webový informační systém pro sběr a vyhodnocování dat z ABA terapií**

Hodnocení práce:

Diplomová práce se zabývá vývojem webového informačního systému pro sběr a vyhodnocování dat ABA terapií.

Autor práce se v teoretické části zabývá aplikovanou behaviorální analýzou (ABA) a technologiemi pro vývoj webových aplikací. Autor vhodnou formou popisuje jednotlivé přístupy k realizaci webových projektů, z nichž následně vybírá ten, který je následně použit pro vývoj webové aplikace, jež je jedním z hlavních výstupů této diplomové práce.

Text práce sporadicky obsahuje pravopisné chyby (překlepy, čárky ve větách apod.). Zmíněný popis by bylo vhodné doplnit finálními obrazovkami vytvořené aplikace (ne pouze návrhu). Autor se v textu mohl častěji odkazovat na jednotlivé obrázky. Přesto je vývoj samotné aplikace srozumitelně a jasně popsán. Dále lze vytknout, že autor věnoval popisu zabezpečení aplikace méně prostoru, než by si tato oblast zasloužila (vzhledem k tomu, že se jedná o jeden z hlavních bodů zadání).

Finální webová aplikace se nachází ve stavu prvotního prototypu a má parametry, které ji umožňují dále rozšiřovat a nasadit v praxi tam, kde je aktuální nedostatek podpůrných aplikací, tj. v praxi ABA terapeutů.

Dotazy k obhajobě:

1. S jakou odezvou jste se setkal u cílových uživatelů aplikace?

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
C - dobře.**

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

Datum 1. 6. 2022

Podpis oponenta diplomové práce