

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Webová aplikace pro kvíz v reálném čase
Jméno autora:	Andrii Antosha
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta elektrotechnická (FEL)
Katedra/ústav:	Katedra počítačů
Vedoucí práce:	Doc. Ing. Ivan Jelínek, CSc.
Pracoviště vedoucího práce:	Katedra počítačů

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
Téma zadání bakalářské práce je netriviální záležitost, týkající se hraní multiplayerových her v reálném čase. Právě návrh a implementace modelové aplikace v reálném čase činí téma bakalářské práce velmi zajímavé.	

Splnění zadání	splněno
Bakalářská práce splňuje plně její zadání ve všech bodech, v řadě směrů zadání i rozšiřuje. Výsledkem práce byl prototyp webové aplikace pro multiplayerové hry.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	A - výborně
Student byl během řešení aktivní, iniciativní a samostatný v hledání řešení. Dodržoval dohodnuté průběžné termíny konzultací a to jak osobní tak distanční, svá řešení průběžně konzultoval a byl na konzultace vzorně připraven. Jeho návrhy na řešení byly velice zajímavé. Student prokázal schopnost samostatné tvůrčí práce.	

Odborná úroveň	A - výborně
Bakalářská práce je svým charakterem implementačního typu, ale zvolené postupy se blíží experimentálnímu analytickému pojetí. Student maximálně využil nejen znalostí získaných studiem, velice účinně doplnil své znalosti z odborných podkladů a dat získaných z praxe.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
Po stránce formální nemám k práci připomínky, práce je psána anglicky dobrou, čtivou angličtinou	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
Použité studijní materiály jsou vybrány přesně podle potřeb řešení. Použité zdroje jsou řádně citovány. K porušení citační etiky nedošlo, ani nemohlo dojít, práce je originální řešení. Bibliografické citace jsou úplné a v souladu s citačními zvyklostmi a normami.	

Další komentáře a hodnocení
Bakalářská práce patří mezi výborné práce. Práce nebyla sice teoretická, ale i její praktické výstupy svědčí o dobré připravenosti k řešení netriviálních řešení. Bakalář prokázal vysokou schopnost analytickou, systémovou a implementační. Práce má potenciál dalšího rozvoje.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Mezi základní aspekty bakalářské práce patří jasné porozumění netriviálního zadání, schopnost komunikovat se zadavatelem, nalezení současných výkonných implementačních prostředků. Neopomenutelný je také návrh a použití systému testů, jejichž výsledky byly zpětně použity k úpravě výsledného řešení. Práce je napsána čtivou dobrou angličtinou

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

Datum: 26.5.2020

Podpis: