

## POSUDEK VEDOUcíHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

**Jméno studenta:** Vojtěch Bezpalec

**Název práce:** Vývoj aplikace eKazuistiky

**Autor posudku:** Pavel Kríž

**Cíl práce:** Vyvinout SPA aplikaci pro výuku mediků dle zadání LFHK – projekt eKazuistiky.

| Povinná kritéria hodnocení práce                | Stupeň hodnocení |   |   |   |   |   |
|---|------------------|---|---|---|---|---|
|   | A                | B | C | D | E | F |
| Práce svým zaměřením odpovídá studovanému oboru | X                |   |   |   |   |   |
| Vymezení cíle a jeho naplnění                   |                  | X |   |   |   |   |
| Zpracování teoretických aspektů tématu          | X                |   |   |   |   |   |
| Zpracování praktických aspektů tématu           |                  | X |   |   |   |   |
| Adekvátnost použitých metod                     | X                |   |   |   |   |   |
| Hloubka a správnost provedené analýzy           |                  |   | X |   |   |   |
| Práce s literaturou                             | X                |   |   |   |   |   |
| Logická stavba a členění práce                  |                  | X |   |   |   |   |
| Jazyková a terminologická úroveň                | X                |   |   |   |   |   |
| Formální úprava a náležitosti práce             |                  | X |   |   |   |   |
| Vlastní přínos studenta                         | X                |   |   |   |   |   |
| Využitelnost výsledků práce v teorii (praxi)    | X                |   |   |   |   |   |

### Vyjádření k výsledku anti-plagiátorské kontroly:

Práce v rámci automatické kontroly anti-plagiátorským systémem nevykazuje žádné nedostatky.

### Dílní připomínky a náměty:

- Chybí číslování stránek.
- Poměrně rozvláčný úvod do použitých technologií (cca 30 stran).
- V textu chybí odkazy na obsažené obrázky, např. v kapitole 4.1.
- Implementace mohla být popsána podrobněji, např. chybí informace, které komponenty/moduly komunikují s API a v jakém smyslu?

### Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Vojtěch Bezpalec zpracoval bakalářskou práci v rozsahu 59 stran textu, ve které navrhl a implementoval Single-page aplikaci (SPA) představující frontend projektu eKazuistiky. Projekt je vyvíjen ve spolupráci s Lékařskou fakultou Hradec Králové Univerzity Karlovy (LFHK) a na základě zadání vzniklého tamtéž.

V první polovině práce se autor věnuje poměrně rozvláčnému popisu použitých technologií. Druhá polovina již popisuje implementaci realizované aplikace. V závěru autor shrnul výsledky.

Student pracoval samostatně, pravidelně konzultoval svůj postup a dbal doporučení vedoucího práce. Oceňuji kompletní přiložení zdrojové kódy a popis nasazení na platformě Netlify. Přestože mám k textu práce jisté výše uvedené výhrady, celkově hodnotím práci kladně. Autor byl platným členem v projektu eKazuistik a přiložená aplikace, která je nedílnou součástí předkládané závěrečné práce, je na velmi dobré úrovni, byť poznamenaná opožděným vývojem navazujícího backendu.

Práce vyhovuje metodickým pokynům pro zpracování závěrečných prací. Cíl práce považuji bez výhrad za splněný.

**Otázky k obhajobě:**

- Které komponenty/moduly komunikují s API a v jakém smyslu?

**Práci doporučuji k obhajobě.**

**Navržená výsledná známka: B**

**V Hradci Králové, dne 12. května 2022**

---

podpis