

Hodnocení maturitní práce

Jméno studenta, třída: Marek Sobotka, 6.C

Téma práce: Finanční mobilní aplikace

Vedoucí práce: Ing. Ondřej Rusek

Oponent práce: Mgr. Pavel Nix

Úvod:

Maturitní práce nám představuje mobilní aplikaci, která hlídá uživatelův finanční balance. Jednotlivé údaje pro uživatele ukládá do databáze a z databáze mu ukazuje, jak si uživatel vede pro různé časové úseky.

Hodnocení:

Autor práce si zvolil vysoce relevantní téma v dnešní době digitalizace osobního bankovníctví a financí. Téma práce je aktuální a má velký potenciál přinést užitečné nástroje pro každodenní správu financí uživatelů. Aplikace adresuje potřebu snadného a intuitivního přístupu k finančním informacím, což je důležité pro širokou škálu uživatelů.

Student podrobně popisuje klíčové funkce aplikace, včetně domovské obrazovky, obrazovky bilancí a možností nastavení. Pochvalu si zaslouží zahrnutí reponzivního designu a možností personalizace, což zvyšuje uživatelský komfort a přístupnost aplikace. Také použití PWA pro offline funkce je velmi vhodné a moderní řešení.

Otázky k diskusi:

Bylo by užitečné diskutovat o bezpečnostních aspektech aplikace, zejména v kontextu ochrany osobních a finančních dat. Další rozvoj by mohl zahrnovat rozšíření funkcionalit, jako jsou automatizované rozpočty nebo integrace s bankovními službami pro reálný časový přehled transakcí.

Doporučení:

Student splňuje všechny požadavky kladené na maturitní práci. Doporučuji práci k obhajobě a navrhuji k hodnocení stupněm **výborně**.

Pavel Nix, oponent maturitní práce