

Posudek vedoucího diplomové práce

Webová aplikace k plánování projektů pro trikovou a postprodukční firmu

Student:	Bc. Ondřej Chvíla
Vedoucí dip. práce:	doc. Ing. Zdeněk Míkovec, Ph.D., FEL, ČVUT

Téma

Cílem diplomové práce bylo navrhnout a implementovat prototyp aplikace pro plánování úkolů a projektů postprodukční firmy. Student se měl především zaměřit na vhodné formy vizualizace projektů a úkolů a zajištění maximální flexibility řešení a intuitivnost ovládání.

Řešení

Student analyzoval potřeby postprodukční firmy při řízení projektů a provedl sadu interview s pracovníky. Na základě této analýzy sestavil seznam funkčních požadavků s prioritami a případů užití. Poté sestavil sadu scénářů svázaných s příslušnými případy užití a pro klíčové scénáře vytvořil storyboardy. Dále se student zaměřil na vhodné metody vizualizace projektů a rozebírá různé relevantní vizualizační techniky. V této analýze však chybí jasné závěry, které metody, proč a jak budou použity při implementaci.

Při návrhu systému postupoval student v souladu s metodikou UCD (User centered design) a vytvořil nejprve LoFi prototyp, který průběžně ověřoval formou uživatelských testů. Před zahájením implementace finálního HiFi prototypu provedl analýzu vhodných technologií, zhodnotil jejich výhody a nevýhody a zvolil nejvhodnější řešení.

Finální implementace byla opět ověřena uživatelskými testy a výsledný systém se zdá být zdařilý zejména co se efektivity a komfortu týče. Na druhou stranu uživatelé vnímali systém jako málo flexibilní, což se dá vysvětlit omezenou komplexitou.

Je chvályhodné, že student napsal práci v anglickém jazyce, nicméně se v textu vyskytuje větší množství chyb a neobratných slovních spojení.

Závěr

K diplomové práci nemám žádné zásadní výhrady.

Práci hodnotím známkou **B (velmi dobře)**.

V Praze dne 18. 6. 2018

doc. Ing. Zdeněk Míkovec, Ph.D.