

Posudek vedoucího bakalářské práce

TimeToGo – Mobile App for Navigation and Time Management

Student:	Jan Musil
Vedoucí bak. práce:	Ing. Zdeněk Míkovec, Ph.D., ČVUT FEL

Téma

Cílem bakalářské práce bylo navrhnout a implementovat mobilní aplikaci, která by uživatelům pomohla lépe si organizovat čas tak, aby se stali dochvilnými.

Řešení

Student nejprve analyzoval fenomén nedochvilnosti (kapitola 2). Velmi detailně rozebral její příčiny a charakterizoval typické představitele nedochvilných lidí. Využívá řadu kvalitních referencí, nicméně až příliš často se též odkazuje na zdroj „Wikipedia“ místo, aby dohledal primární zdroj informace. Rozsah citovaných prací je nadprůměrný (70 citovaných zdrojů). Vhodně se v této kapitole odkazuje na poznatky z vlastního uživatelského výzkumu, který detailně rozebírá v kapitole 3. Tento výzkum považuji za velice kvalitní, co se počtu respondentů týče (více než 500) a volby dotazů (kombinace uzavřených a otevřených otázek). Forma získávání respondentů sice předurčila cílovou skupinu (mladí lidé používající sociální sítě), na druhou stranu se zdá, že právě tato cílová skupina má s dochvilností problémy. Student velmi podrobně analyzuje kvantitativní a kvalitativní výsledky svého výzkumu a porovnává své závěry se závěry studií, které analyzoval v kapitole 2. Bohužel se dopouští jistých nepřesností ve formulacích, zejména když tvrdí, že rozdíly jsou signifikantní bez odkazu na provedenou statistickou analýzu.

Na základě velmi kvalitního výzkumu fenoménu nedochvilnosti provedl student analýzu současných řešení, shrnul jejich výhody a nevýhody a definoval funkční požadavky pro svoji aplikaci (kapitola 4). Volba funkčních požadavků jsou velmi dobře zdůvodněna s ohledem na provedený uživatelský výzkum. Zde také student velmi přesvědčivě zdůvodňuje, proč původně zamýšlenou funkci sledování uživatele během chůze v tuto chvíli vyloučil ze seznamu vhodných funkcí.

Student poté pomocí metody LoFi a HiFi prototypování navrhl mobilní aplikaci a ověřil v testech použitelnost (kapitola 5). Testování LoFi prototypu bylo provedeno kvalitně a závěry byly promítnuty do další iterace návrhu. HiFi prototyp již tak důkladně otestován nebyl a rozsáhlejší testování a více návrhových iterací by jistě finální aplikaci prospělo.

Nakonec student aplikaci implementoval na platformě Android. Popis implementace (kapitola 6) je příliš stručná a postrádám zde například formální popis uživatelského rozhraní.

Textová část

Vlastní bakalářská práce je vyhotovena přehledně a srozumitelně. Oceňuji studentovu volbu psát práci v anglickém jazyce, zejména s ohledem na velmi kvalitní uživatelský výzkum (kapitola 3). Nicméně text obsahuje řadu neobratných vyjádření a nadměrné množství překlepů a gramatických chyb. Reference vykazují řadu formálních nedostatků, zejména chybí důležité identifikační údaje.

Závěr

K bakalářské práci nemám žádné zásadní výhrady. Oceňuji studentovu samostatnost při velmi detailní analýze fenoménu nedochvilnosti a realizaci mimořádně rozsáhlého uživatelského výzkumu. Student se mnou svědomitě konzultoval svoje kroky a zapracovával mé připomínky a komentáře.

Práci hodnotím známkou **C (dobře)**.

Doplňující otázky

Žádné.

V Praze dne 9. 6. 2015

Ing. Zdeněk Míkovec, Ph.D.