



Nabídka rozšíření digitální platformy UPlikace

iOS II.

Univerzita Palackého
Centrum výpočetní techniky

Verze dokumentu 2.0

25.9.2020

1 Informace o dodavateli

Obchodní jméno: Lukáš Novák

Právní forma: Fyzická osoba

IČ: 03458261

Plátce DPH: Ano

DIČ:

Telefon:

E-mail:

Kontaktní adresa:

Fakturační adresa: Kandia 20, Laškov, 798 57

2 Koncepte nabídky

Dokument obsahuje seznam úprav iOS aplikace, která je částí digitální platformy „UPlikace“ a kalkulaci ceny za tyto úpravy. Cílem vývoje těchto funkcí pro platformu iOS je srovnání funkcionalit na stejnou úroveň jako dosahuje verze pro Android. Tato skutečnost velmi napomůže propagaci obou aplikací a dá studentům s iOS najevo, že nejsou přehlíženi. V současné situaci je důležitá funkce aktualit, která byla hojně propagována, v iOS aplikaci však není k dispozici.

3 Specifikace úprav

Budou provedeny tyto úpravy iOS aplikace za účelem srovnání funkcionality s Android verzí:

3.1 Úpravy iOS aplikace

3.1.1 Podpora vyučujících

V aplikaci bude umožněno přihlašování vyučujících včetně zobrazení předmětů, rozvrhu, zkuškových termínů a možnosti zapsat výsledek zkoušky

studentovi.

3.1.2 Autentizace před zápisem a odzápisem zkuškového termínu

Před zapsáním výsledku známky bude možné vyžadovat autentizaci uživatele. Způsob autentizace bude možné vybrat v nastavení aplikace.

3.1.3 Poznámky

Student bude moci přidat k jednotlivým rozvrhovým akcím poznámku. Tato poznámka bude obsahovat název, popis, typ a seznam termínů rozvrhové akce, kterých se poznámka týká. Přítomnost poznámek u rozvrhové akce je indikována ikonou v přehledu, rozvrhu a v detailu rozvrhové akce. Poznámky budou synchronizovány se serverem, je tak možné spravovat poznámky na různých zařízeních. Jde o funkci, která nemá svůj protějšek v IS/STAG, funkce je však hojně využívána na Android zařízeních. Studenti poznámky využívají např. pro označení povinností studenta, časový posun hodiny, označení výpadku výuky a pro podobné účely.

3.1.4 Kvalifikační práce

Student v aplikaci uvidí seznam kvalifikačních prací společně se všemi důležitými informacemi jako: název, stav, hodnocení, hodnocení vedoucího a oponenta, přítomnost posudků, apod. Pokud je ke kvalifikační práci přidán soubor (text, posudek), je možné jej stáhnout a zobrazit. Na přítomnost nových známek či posudků probíhá kontrola při startu aplikace. Pokud aplikace detekuje takovou změnu, je zobrazena notifikace.

3.1.5 Zaslání zpětné vazby

Dle Android verze bude iOS verze umožňovat zaslání zpětné vazby na aplikační server. Tato zpětná vazba obsahuje spoustu informací pro identifikaci problému, takové zpětné vazby jsou tedy preferovány před jiným způsobem kontaktování vývojového týmu (např. mail, recenze na Google Play, App Store, apod.). Tento způsob zpětné vazby pomohl již nesčetněkrát vyřešení problému na Android verzi.

3.1.6 Aktuality

V Android aplikaci je možné zobrazit aktuality z různých kanálů definovaných na aplikačním serveru. Do těchto kanálů jsou přidávány aktuality z centrálních jednotek UP, z fakult, kateder i studentských spolků. Uživatel si v aplikaci bude moci vybrat, které kanály ho zajímají a na které kanály chce být upozorňován formou notifikací. Analogicky bude kompletní podpora aktualit a kanálů aktualit implementována i v iOS aplikaci.

3.1.7 Správa hlídání dat

Bude implementována plná podpora nového hlídání dat. Na aplikačním serveru došlo k přepracování systému upozornění na nové zkouškové termíny a změnu známek. V současnosti je podpora přijímání notifikací na straně aplikace implementována jen zčásti. To spočívá i v nemožnosti si upozornění vypnout.

3.1.8 Zobrazení rozvrhových akcí bez určeného času

Velké množství studentů má zapsáno rozvrhové akce, které nemají uvedený čas, často jde o blokovou výuku nebo rozvrhové akce, která z principu čas nemá definovaný. Takové rozvrhové akce jsou ve velké míře zastoupeny na LF. V současné době se v iOS aplikaci zobrazují pouze rozvrhové akce, které mají uvedený čas. V aplikaci nyní bude možné zobrazit i rozvrhové akce bez času, tak jako ve webovém rozhraní IS/STAG.

3.1.9 Notifikace na první akci následující den

Uživatel si bude moci nastavit přijímání notifikací, které budou upozorňovat studenta na první rozvrhovou akci následující den. V nastavení si bude moci zvolit čas zobrazení notifikace.

3.1.10 Notifikace na blížící se datum u termínu

Uživatel si bude moci nastavit přijímání notifikací, které ho bude upozorňovat na blížící se některý z termínů u zkouškového termínu, tj. začátek zapisování, konec zapisování, konec odhlašování.

3.1.11 Další odlišnosti mezi platformami

Aplikace budou analyzovány a dále budou odstraněny malé odlišnosti, např. v překladu nebo jiné funkcionalitě.

4 Harmonogram realizace

Změny budou implementovány do 15.12.2020.

5 Cenová kalkulace

Cena za realizaci činí 120.000 Kč bez DPH.