ITU – pitch prezentace téma Učební kartičky

Tomáš Bártů

xbartu11@fit.vutbr.cz



Téma projektu



- Vlastní návrhy na téma
 - Webová aplikace pro učební kartičky (tzv. flashcards)
 - Webová aplikace pro zprávu záznamů zprostředkovaných skrze VUT
 - Webová aplikace pro koleje a menzy VUT
- Téma vybrané týmem
 - Učební kartičky (autor xbartu11)

Průzkum a analýza uživatelských potřeb



- Přehledné uživatelské rozhraní
- Více sad kartiček v českém jazyce
- Vidět hodnocení sady kartiček
- Možnost procvičovat bez registrace/přihlášení
- Možnost ohodnocovat jednotlivé sady kartiček
- Aplikace přeložená do českého jazyka



Průzkum konkurenčních aplikací



- Cram
- Brainscape
- LearnEnglish kids
- GoCongr

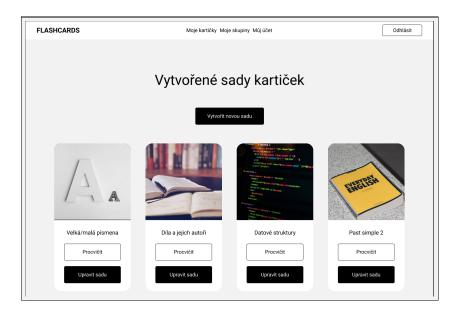
Vlastní návrh změn



- Mít možnost, jestli má být zobrazen čas či nikoliv
- Méně vizuálně rušivých elementů na obrazovce
- Možnost vidět statistiky jednotlivých pokusů
- Mít možnost upravovat již vzniklé sady kartiček

Vlastní návrh GUI





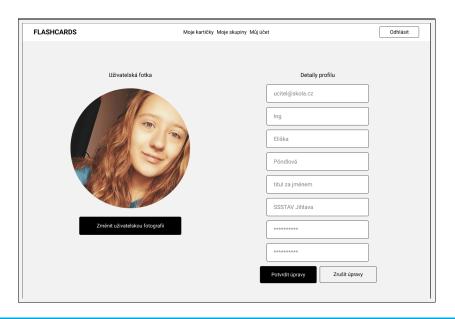
Vlastní návrh GUI



FLASHCARDS Moje kartičky Moje skupiny Múj účet Odhlásit			Odhlásit	
Vytvořit novou sadu kartiček				
Informace o sadě	kartiček	Vytvořte novou k	artičku	
název		Otázka		
téma		Odpověď	Odpověď	
popis		Přidat novou	Smazat	
		9 kartička z	9 kartička z 10	
Zobrazo	vat čas	Předchozí	Následující	
	Vytvoří			

Vlastní návrh GUI





Plánované použité technologie



- Frontend
 - HTML5 + CSS, Javascript, Bootstrap 5, Blade templates
- Backend
 - PHP framework Laravel na verzi PHP 7.4, Eloquent ORM a relační databázový model MySQL