

# Projekt ITU

## téma Učební Karty

David Chocholatý

Tým: xchoch09, xbartu11, xvacek10



1. listopadu 2022

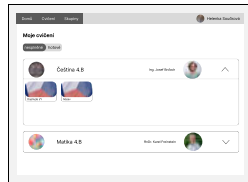
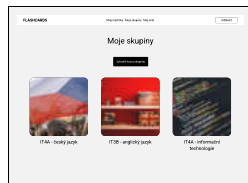
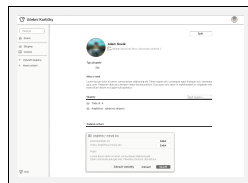
- Vlastní návrhy na téma
  - Webová aplikace pro kávové nadšence
  - Webová aplikace pro domluvu debatních schůzek v cizích jazycích
  - Webová aplikace pro sdílení událostí či koncertů pro kapely a další umělce
  - Webová aplikace pro sdílení hudebních bank DJe
  - Webová aplikace pro sdílení aut (tzv. Carsharing)
- Téma vybrané týmem
  - Učební Kartičky (autor xbartu11)

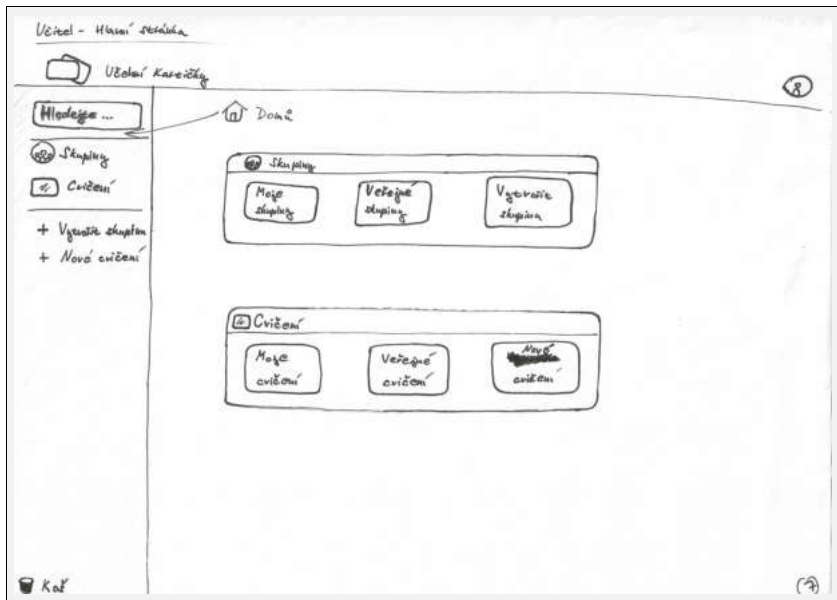
- Jednoduché rozhraní nejlépe ve formě intuitivních ikon
- Možnost procvičovat pevně ustálenou sadu karet
- Mít přehled, zda byla daná sada kartiček procvičena a zda daná sada obsahuje doposud obtížnou otázku
- Vidět své statistiky pro danou sadu karet
- Možnost ohodnotit každou kartičku, zda se jedná o jednoduchou látku či složitou a je tedy nutné danou kartičku zobrazit i v příštím procvičování
- Překlad do českého jazyka

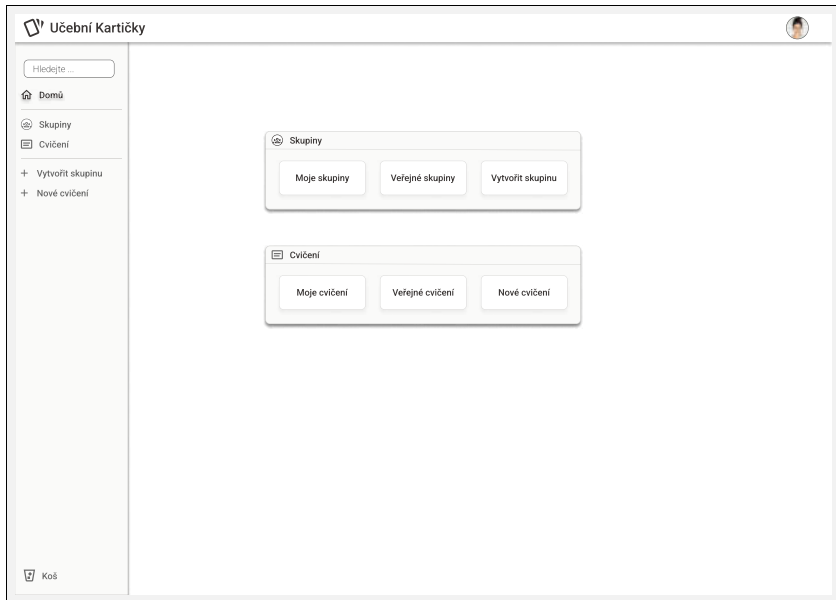
- AnkiApp
- Flashcard hero
- Midterm
- Flashcards - study effectively
- AnkiDroid kartičky

- Jednoduché rozhraní s intuitivními ikonami
- Vytvoření sady cvičení obsahující jednotlivé kartičky
- Přehled o procvičených či nepochvičených sad karet a počtu opakování jejich procvičování
- Možnost nastavit u každé kartičky, zda již ji není nutné opakovat nebo zda se jedná o těžší otázku
- Přehled zda daná procvičená sada karet obsahuje otázku, která ještě není zcela naučena

- Každý člen týmu vytvořil vlastní návrh GUI a maketu









The screenshot shows a web application interface for 'Učební Karty' (Study Cards). The header features the application name with a card icon on the left, and 'Přihlášení' (Login) and 'Registrace' (Registration) buttons on the right. The main content area has a light blue background with a stack of study cards. A central white login form contains an 'Email' field, a 'Heslo' (Password) field, a 'Zapomněli jste heslo?' (Forgot your password?) link, and a 'Přihlášení' button. Below the form, there is a link for 'Nový do Učebních Kartiček?' (New to Study Cards?) with the text 'Vytvořte si účet' (Create your account) underneath.

Učební Karty

Přihlášení Registrace

Email

Heslo [Zapomněli jste heslo?](#)

Přihlášení

Nový do Učebních Kartiček?

Vytvořte si účet

Učební Kartyčky

Hledejte ...

Domů

Skupiny

Moje skupiny

Veřejné skupiny

Cvičení

+ Vytvořit skupinu

+ Nové cvičení

Koš

Úprava skupiny

Typ skupiny

Skupina učitelů

Název

Sborovna

Popis

Upravit

Viditelnost

☒ Soukromá skupina
 ☐ Veřejná skupina

Členové

Přidat člena

Najít člena ...

Karel Dobrovolný

Odebrat

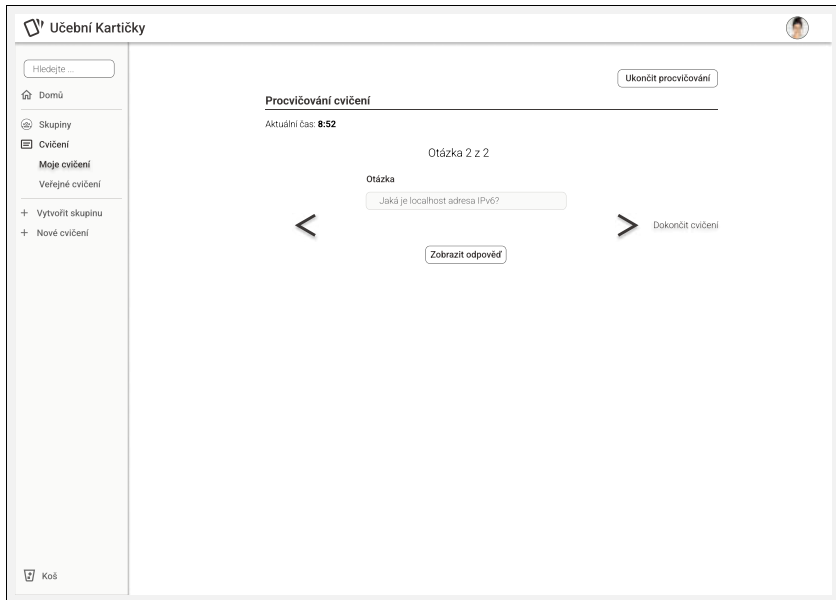
Jana Dvořáková

Odebrat

Sdílená cvičení

Projekt ITU, téma Učební Kartyčky

10 / 12



- Frontend
  - HTML + CSS, Javascript, Bootstrap 5
- Backend
  - PHP framework Laravel s použitím PHP 7.4 a databáze MySQL