

## **Týždenný plán**

- vytvorenie dynamických formulárov (testy)
- notifikovanie žiakov o blížiacom sa teste
- vypracovanie testu len v časovom intervale odomknutia testu (available\_from)
- automatické submitnutie testu po prekročení času (duration / available\_to)
- meranie času koľko užívateľ strávil mimo obrazovky aplikácie
- meranie času koľko užívateľ strávil medzi odpoveďami na jednotlivé otázky

## **Týždenné zhotovenie**

- vytvorenie dynamických formulárov na testy
  - o commit: a173ead2dd5638fe5a550fe41791a38ad1c2d735
- vytvorenie rozdielnych komponentov na vytváranie testu a editovaniu test
  - o commit: 2aec668875322c398e9462bc40db28055e4b90d8
- možnosti uloženia si testu pri vytváraní, vymazanie, a poslať na schválenie učiteľovi:
  - o commit: 0833859ac3924f7baad0cd6c4b8e8d748ffc7239
- možnosť obodovania testu žiaka:
  - o commit: e2a800f77f3fa8195d9788cecd77c982c23b1591
- vytvorenie komponentu, v ktorom bude študent vypracovávať svoj test a uvidí aj ohodnotenie. Zatiaľ sa nemeria čas študentovi
  - o commit : c38927a83a9219d2b2a5aea07af23087e85467be
- ukladanie si stavu aplikácie v localStorage a automatické načítanie údajov z DB na reload
  - o commit: 36a8b067b89e4d3016a77f1ba1eac4c70c03071e

## **Zmena voči plánovaniu**

Na tento týždeň som mal naplánované hlavne meranie času jak dlho študentovi bude trvať vypracovanie testu a kolko minut zabije nad jednotlivými otázkami. Svoj prístup som ale zmenil kvôli tomu, lebo vytvorenie testov mi zabralo omnoho viacej času ako som si myslel. Musel som hlavne ošetriť práva učiteľov a cvičiacich, kto čo môže robiť. Cvičiaci napr. nemôže schváliť test, a nemôže vymazať test niekoho iného.

A taktiež trebalo ošetriť stav testu, kedy je editovateľný, kedy ho môžu študenti vypracovať a kedy ho môže cvičiaci ohodnotiť.

## **Plány na ďalší týždeň ( 29.03.2021 – 04.04.2021 )**

- ohodnotenie vypracovaných testov žiakom
- oprava výslednej známky žiakom (len učiteľ)
- zabezpečenie rút a funkcionalít v aplikácie len pre oprávnených
- vygenerovanie testovacích dát do databázy

## **Záver**

Za daný týždeň sa hlavne spravilo viacero rozdielnych stránok na vytvorenie testu, editovanie, stránky, kde cvičiaci uvidia štatistiky každého žiaka kto už začal robiť na teste a žiaci vidia len vlastné informácie, teda kolko bodov oni sami nazbierali na teste a ako im cvičiaci ohodnotili test (komentáre od cvičiacich).

Meranie času som preskočil, lebo síce je to dôležitá funkcionálnosť, ale najprv chcem nech 90% appky funguje správne a až potom tam pridám túto vec.

Čas, ktorý som s týmito úlohami strávil je 20h.