

Technická dokumentácia

Projekt WEBTE2

Jakub Matušov, Michal Čirip, Tomáš Daniš,

Jozef Maloch, Kristian Kalivoda

Odkazy

Github: <https://github.com/xmatusovj/webte>

Webstránka zadania: https://147.175.121.210:4493/webte_zadanie/index.php

Export databáz:

webte_zadanie: https://147.175.121.210:4493/webte_zadanie/webte_zadanie.sql

zp: https://147.175.121.210:4493/webte_zadanie/zp.sql

Konfiguračný súbor: https://147.175.121.210:4493/webte_zadanie/config.php

PhpMyAdmin: <https://147.175.121.210:4493/phpmyadmin/>

Rozdelenie úloh:

Jakub Matušov	Úloha 1 + prihlásenie
Michal Čirip, Tomáš Daniš	Úloha 2
Kristian Kalivoda, Jozef Maloch	Úloha 3
Spoločne	CSS + dvojjazyčnosť

Prihlásenie na stránku:

Študent - používa prihlasovacie údaje pre AIS

Admin - login: admin | heslo: admin12345

Úloha 1

https://147.175.121.210:4493/webte_zadanie/uloha1.php

Študent

Podstránka projektu umožňuje študentovi zobraziť svoje získané body zo všetkých predmetov kde mu boli udelené body. Študent si zvolí akademický rok a s využitím ajax sa zobrazia tabuľky s výsledkami. Súbor s bodmi sú uložené v adresári predmety/rok/predmet.php. Pre získavanie bodov, ktoré sa týkajú daného študenta sa využíva jeho ID, ktoré aplikácia získava pri jeho prihlásení. Aplikácia vie pracovať s .csv súbormi v ktorých je použitý oddeľovač bodkočiarka.

Admin

Stránka pre admina ponúka rozšírenú funkcionality. Admin má možnosť na server nahráť nový .csv súbor s výsledkami. Po vybratí roku, názvu a súboru je možné súbor nahráť na server. Po uploade je prístupný na zobrazenie pre admina aj študentov.

Ak chce admin nahráť výsledky pre akademický rok, ktorý nie je k dispozícii, môže využiť možnosť vytvorenia nového priečinku pre požadovaný rok.

Aplikácia ponúka možnosť zobrazit' tabuľku výsledkov všetkých študentov pre daný predmet a jej následný export do .pdf súboru. Pre zobrazenie tabuľky vyberie používateľ rok a následne jeden z ponúkaných predmetov. Po zobrazení tabuľky sa odomkne možnosť exportovať tabuľku. Na to sme použili [AutoTable - Table plugin for jsPDF](#), ktorý na githube poskytuje používateľ simonbengtsson.

Poslednou funkcionalitou je odstránenie súboru s výsledkami. Pre odstránenie stačí opäť zvoliť rok a predmet.

Úloha 2

https://147.175.121.210:4493/webte_zadanie/uloha2.php

Študent

Po otvorení tejto podstránky sa zistí, či daný študent má aj heslo v databáze. Ak má uvedené aj heslo v databáze, tak sa musí prihlásiť aj za pomoci tohto hesla a až potom môže pokračovať ďalej. Následne sa používateľovi zobrazia všetky jeho predmety, z ktorých si následne jeden vyberie. Potom sa rozhodne, či je kapitán tímu. Kapitánom tímu sa stáva ten z tímu, ktorý ako prvý navštívi túto stránku. Taktiež na tejto stránke sa používateľovi zobrazujú všetky informácie o tíme ako sú číslo tímu, počet získaných bodov tímu a koľko bodov tímu je už rozdelených a koľko bodov je ešte potrebné rozdeliť. Ak je teda používateľ kapitánom tímu, tak sa mu v tabuľke zobrazí aj stĺpec, v ktorom môže prideliť body jednotlivým členom tímu. Po tom ako rozdelí všetky body, tak sa všetkým členom tímu zobrazia pod tabuľkou tlačidlá, za pomoci ktorých môže daný člen tímu súhlasiť alebo nesúhlasiť s daným rozdelením bodov. Po tom ako už nejaký z členov tímu hlasoval o súhlase s bodmi, už nie je možné meniť rozdelenie bodov.

Admin

Na stránke má admin možnosť importovať csv súbor s údajmi o bodoch a zložení tímov. má možnosť zadať parametre o aký predmet a rok sa jedná. Ďalšou funkcionalitou je výber predmetu a roka pre ktorý sa zobrazia všetky tímy ktoré sú vytvorené. V tejto časti má možnosť vidieť štatistické údaje o tom koľko študentov a tímov už má odsúhlasené svoje body, zobrazuje sa tam časť podstránky na ktorej môže rozdeľovať body do tímov vidieť ich rozdelenie v rámci tímu a prípadné odsúhlasenie členmi tímu, môže vyjadriť svoj súhlas/nesúhlas s rozdelením.

Úloha 3

https://147.175.121.210:4493/webte_zadanie/uloha3.php

Študent

Nemá prístup na stránku úlohy 3.

Admin

Na stránke si admin môže vytvárať nové šablóny vo WYS/WYG-u. Taktiež po uložení CSV súboru má možnosť si vygenerovať heslá do nového stĺpca a uloženie si takto novo upraveného CSV súboru. Na odosielanie e-mailu/ov admin musí zadať svoje meno, e-mail, heslo, predmet e-mailu a CSV súbor, z ktorého budú dáta vybrané spracované podľa šablóny a odoslané na e-maily zadané v súbore. Taktiež admin môže do emailu zadať prílohu. Stránka dole v tabuľke zobrazuje aj históriu všetkých odoslaných emailov.