## A: Špecifikácia vonkajších interfejsov

aplikácia komunikuje so súbormi:

* export: všetky exporty tabuliek, budú do formátu .txt. (neviem či by nebolo lepšie .csv). Treba upraviť kódovanie. V databáze je kódovanie dobre nastavené,...
* import: obázky (uprav používateľa, po kliknutí na meno) môžu byť vo formáte .bmp, .gif, .jpeg, .jpg, .png. Veľkosť obrázkov, ktoré budú spracované nie je určená v kóde. Približne do 2Mb prejdú. Treba nastaviť maximálnu veľkosť a v prípade, že sa obrázok nevloží treba upozorniť používateľa.

## B: Podrobný dátový model perzistentných údajov, formátov súborov, komunikačných protokolov.

Livka + Gabika

## C: Návrh používateľského rozhrania

Izabela + Maťa návrh používateľského rozhrania po úpravách, potom poslať zadávateľovi

## D: Návrh implementácie:

**UML diagram (aspoň dva):**

* sekvenčný/triedny
* používateľských scenárov?
* stavový?

**Využité technológie:**

* HTML
* CSS
* SQLite
* JavaScript
* PHP

**Požiadavky:**

* funkcie.php

*function pridaj\_obrazok($id){}* – pridať aj formát .bmp

- doložiť obmedzenie na veľkosť

-vypísať feedback, či sa podarilo vložiť obrázok

*function zobraz\_obrazok($id){}* – treba pridať aj formát .bmp a . gif

*function vypis\_db(){}* – (exportuje tabuľku prihlásení používatelia)

- treba upraviť diakritiku (pož. 3.5.2)

- export je nastavený na konkrétne stĺpce, pribudne možnosť navoliť si stĺpce,

ktoré sa budú exportovať (pož: 3.5.1)

Je tam veľa funkcií a príkazov na plnenie databázy: vytvorenie tabuliek, vkladanie pomocných údajov a pomocné vypisovanie. Už to asi nebude treba alebo treba upratať kód aby bol v tom poriadok.

* Trieda POUŽÍVATELIA, pouzivatelia.php

*function pridaj\_pouzivatela($meno,$prezvisko,$oddiel,$os\_i\_c,$chip,$poznamka,$uspech){}:*

- pri vkladaní používateľa treba overiť, či už niekto s rovnakým menom a priezviskom len bez diakritiky nie je v databáze a daj feedback

*static function vypis\_zoznam(){}* – predpokladáme, že to je zoznam na zobrazenie profilu užívateľov

ale nedokončený alebo nepoužitý. Použijeme pri plnení požiadavkiek

3.6 (3.6.1, 3.6.2, 3.6.3) zoznam kmeňovch členov, ale treba doložiť

potrobnejšie informácie

* Trieda PRETEKY, preteky.php

*public function nacitaj($ID,$NAZOV,$DATUM,$DEADLINE,$AKTIV,$POZNAMKA){}*

- iconv?? čo to je? má to nejaký súvis s kódovaním …možno chyba

*static function prihlas\_na\_pretek($ID,$ID\_pouz,$kat,$poz){}*

- niečo s cookies možno chyba, čo sa týka požiadavky 3.1.2 a tak isto 3.1.1

*public function vypis\_neprihlasenych(){}*

- tu sa pravdepodobne tiež bude upravovať čo sa týka návrhu riešenia požiadavky 3.1.2

*static function vypis\_zoznam(){}* – treba usporiadať tréningy podľa dátumov (pož. 3.3.1)

- tu niekde je aj chyba s tou synchronizáciou času, neaktívne tréningy,

by mali byť sivé, aktívne zelené a kúsok pred deadline červené. Nie

vždy to tak je! (pož. 3.4.1)

- neaktívne tréniny treba dať do archívu (pož. 3.4.2)

*static function prihlas\_na\_pretek($ID,$ID\_pouz,$kat,$poz){} –* prihlasovať sa dá aj po deadline,

opraviť! (pož. 3.4.3)

je tu *funkcia static function exportuj\_zhodnotenie($id){}* môžeme sa inšpirovať

* index.php

- Bolo by dobré doplniť respose design

ADMIN:

- Tlačidlá “Nové preteky”, “Kategórie”, “Oddiely” zobraziť hore. (pož. 3.2.2)

- Formulár „Nový pretek” zobraziť na vrchu stránky (pož. 3.2.3)

- Do formulára pribudne aj vkladanie poznámky a výber kategórie (pož. 3.2.4, 3.2.5)

- pri vytvorení tréningu by mal skúsiť šablóny (pož. 3.2.1)

(aj keď podľa mňa to je riešenie toho kopíruj)

- Tabuľka tréningov, bude obsahovať v každom riadku tlačidlo „Zmaž“, „Kopíruj“, „Aktivuj/Deaktivuj“ pož(3.2.9)

* kategorie.php

- formulár nová kategória sa zobrazí hore (pož. 3.2.8)

* oddiely.php

- formulár nový oddiel sa zobrazí hore (pož. 3.2.7)

* pretek.php

- súvis s cookies možno riešenie (pož. 3.1.2)

- tlačidlá nad tabuľkami

- feedback, že používateľ bol, prihlásený/odhlásený, že nevyplnil kategóriu a opraviť scrollovače

- požiadavky 3.2.10, 3.2.11, 3.2.12

* tabulka\_vykonov

- na čo je tento súbor? možno úplne zbytočný

* zoznam\_pouzivatelov.php

- to je možno ten začatý zoznam kmeňových členov, ale nedokončený (požiadavky 3.6)

* uprav\_preteky.php

- pole poznámky zväčšiť (pož.3.2.6)

- pri pridávaní poznámky s diakritikou sa poznámka vôbec neuloží, ani neupozorní že sa neuložila (pož. 3.2.13)

POŽIADAVKY, ktoré nemajú súvis s kódom:

- 3.2.14: inštalačná príručka

- 3.3.2 poupratovať sorter