

Podpora práce učiteľa pri vytváraní a spracovávaní úloh pre žiakov

Cieľom projektu je navrhnuť webovú aplikáciu pre učiteľa, v ktorej si bude môcť pripravovať a rôzne spracovávať zadania úloh, ktoré používa vo svojom vyučovaní.

Navrhovanie a vytváranie zadania úlohy

- vloženie úlohy do databázy – napísanie znenia úlohy, resp. nakopírovanie zo Schránky, vkladanie obrázkov, ich rôzne umiestňovanie v rámci zadania úlohy, t.j. jednoduchý textový procesor podobne ovládaný ako Word,
- voľba kľúčových slov pre úlohu, pridávanie nových kľúčových slov, rušenie kľúčových slov pre každú úlohu,
- editovanie úlohy
- označenie úlohy ako verejnej pre ostatných učiteľov v DB (na čítanie)

Spracovanie úloh zo systému 1 (tlačenie)

- filtrovanie úloh pomocou kľúčových slov,
- ďalšie možnosti vyhľadávania úloh,
- prezeranie vyfiltrovaných zadaní úloh v prehľadnej forme – ideálne by bolo keby učiteľ videl náhľady úloh, napr. ako sa dajú urobiť náhľady v Power Pointe
- vytváranie a ukladanie skupín zadaní,
- pri všetkých akciách klásť dôraz na vhodné používateľské rozhranie pre učiteľa tak, aby učiteľ videl, ako budú úlohy rozmiestnené na stránke pri tlači,
- export niektorej skupiny zadaní do PDF

Spravovanie skupín žiakov

- import mien a e-mailových adries žiakov (napr. z excelovského súboru),
- vytváranie skupín žiakov, napr. podľa triedy a spravovanie týchto skupín (vkladanie nových žiakov do skupiny, editovanie a rušenie žiaka)

Spracovanie pdf s úlohami zo systému (posielanie pdf e-mailom žiakom)

- výber skupiny žiakov, výber pripraveného PDF a určenie termínu jeho odovzdania
- zaslanie PDF žiakom vo vybranej skupine s jednotným znením textu e-mailu s určeným dátum odovzdania

Spravovanie prístupu učiteľov do DB

- učiteľ sa do DB prihlasuje menom a heslom,
- k dispozícii má svoje úlohy a tie úlohy, ktoré ostatní učitelia označili ako verejné, pri úlohe je zverejnené meno učiteľa,
- k dispozícii má svoje skupiny žiakov
- verejné úlohy môže hodnotiť a komentovať