



ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE
Fakulta riadenia
a informatiky

Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta riadenia a informatiky

DIGITÁLNA KNIŽNICA E-NÁSTROJOV PRE FORMATÍVNE HODNOTENIE

CIELE PROJEKTU:

Cieľom projektu je vývoj, implementácia a testovanie informačného systému pre základné a stredné školy, ktorý bude slúžiť na formatívne hodnotenie žiakov prostredníctvom rôznych typov formulárov

POPIS PROJEKTU:

Aplikácia obsahuje základné prvky ako škola, používateľ, predmet a formulár. Pre prácu s týmito objektami sú vytvorené role administrátora, koordinátora, učiteľa a žiaka. Administrátor slúži na spravovanie údajov celého systému, ako aj na vytváranie nových používateľov. Jednotlivé školy sú pridelené koordinátorovi, ktorý spravuje jej údaje - vytvára triedy, predmety, účty učiteľov a žiakov. Formulár vytvára priamo učiteľ, ktorý určí predmet, ktorému bude pridelený, a tiež otázky, ktoré bude obsahovať. Po vytvorení ich následne priradí žiakom, ktorí ich vyplnia. Medzi doteraz implementované formuláre patria sebahodnotiaci karta, predikčná karta, kontrolný zoznam, formulár metakognície, KWL tabuľka, Frayerovej model, minútový lístok, lístok pri odchode a hybridný formulár.

POUŽITÉ TECHNOLOGIE:



Vedúci:

doc. Ing. Marek Kvet, PhD. / Ing. Monika Václavková, PhD.

Autori:

Bc. Michal Bohucký

UKÁŽKA:

Moje sebahodnotiace karty

Predmet: Ročník:

Zobraz 10 záznamov Hľadať:

Predmet	Ročník	Téma	Otázky	Priradiť	Študenti	Výsledky	Porovnať	Poznámky
Matika	3	Záporné čísla	<input type="button" value="Otázky"/>	<input type="button" value="Priradiť"/>	<input type="button" value="Študenti"/>	<input type="button" value="Výsledky"/>	<input type="button" value="Porovnať"/>	<input type="button" value="Poznámky"/>
SJL	4	Slovesá	<input type="button" value="Otázky"/>	<input type="button" value="Priradiť"/>	<input type="button" value="Študenti"/>	<input type="button" value="Výsledky"/>	<input type="button" value="Porovnať"/>	<input type="button" value="Poznámky"/>

Niektoré z nich ponúkajú otázky, kde sa odpoveď vyberie z možností, pri iných sa odpovedá voľnou odpoveďou. Taktiež je tu možnosť jednotlivé typy otázok kombinovať alebo k nim pridať aj obrázky. Výsledky jednotlivých formulárov poskytujú učiteľom prehľad o myslení žiakov, a tiež o úrovni ich vedomostí. Dozvedia sa, ktoré učivo žiaci dostatočne ovládajú, ale aj naopak, ktoré im robí problémy a treba ho lepšie vysvetliť. Tiež majú možnosť porovnávať medzi sebou výsledky jednotlivých formulárov z rôznych tried. Tieto údaje aplikácia umožňuje spracovávať aj graficky. Okrem formulárov určených žiakom je tu formulár typu dotazník ktorý môže učiteľ pridelovať ostatným učiteľom pre získanie spätnej väzby alebo príslušnej pomoci.

