



Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta riadenia a informatiky

# DIGITÁLNA KNIŽNICA E-NÁSTROJOV PRE FORMATÍVNE HODNOTENIE

## Popis projektu:

Projekt je zameraný na vývoj informačného systému pre základné školy, ktorý slúži na formatívne hodnotenie žiakov prostredníctvom rôznych typov formulárov. Každá škola v aplikácii má svojho koordinátora, ktorý stránku danej školy spravuje - vytvára triedy, predmety a účty učiteľov a žiakov. Formuláre sú vytvárané priamo učiteľmi, ktorí sami určujú, aké otázky budú obsahovať. Následne ich priradia žiakom, ktorí ich vyplnia.

## Ukážka:

Moje sebahodnotiace karty

Predmet:  Ročník:

Zobraz  záznamov Hľadať:

Predmet	Ročník	Téma	Otázky	Priradiť	Študenti	Výsledky	Porovnať	
Dejepis	2	Téma1	<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="X"/>
Dejepis	2	Téma2	<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="X"/>
Dejepis	4	Téma3	<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="X"/>

Vedúci:  
doc. Ing. Marek Kvet, PhD.,  
Ing. Monika Václavková, PhD.  
Autor: Bc. Lucia Bečková

## Použité technológie:



Medzi doteraz implementované formuláre patria sebahodnotiaca karta, predikčná karta, kontrolný zoznam, formulár metakognície, KWL tabuľka, Frayerov model, minútový lístok a lístok pri odchode. Niektoré z nich ponúkajú pri vyplňaní možnosti, iné treba zodpovedať voľnou odpoveďou. Výsledky jednotlivých formulárov poskytujú učiteľom prehľad o zvládnutí učiva, myslení žiakov, a tiež o úrovni vedomostí u žiakov. Dozvedia sa, na ktoré učivo sa treba zamerať viac, a naopak, ktoré je zvládnuté dobre. Tiež majú možnosť porovnať výsledky formulárov rôznych tried a na grafe pozorovať, ktorá z nich bola úspešnejšia.

