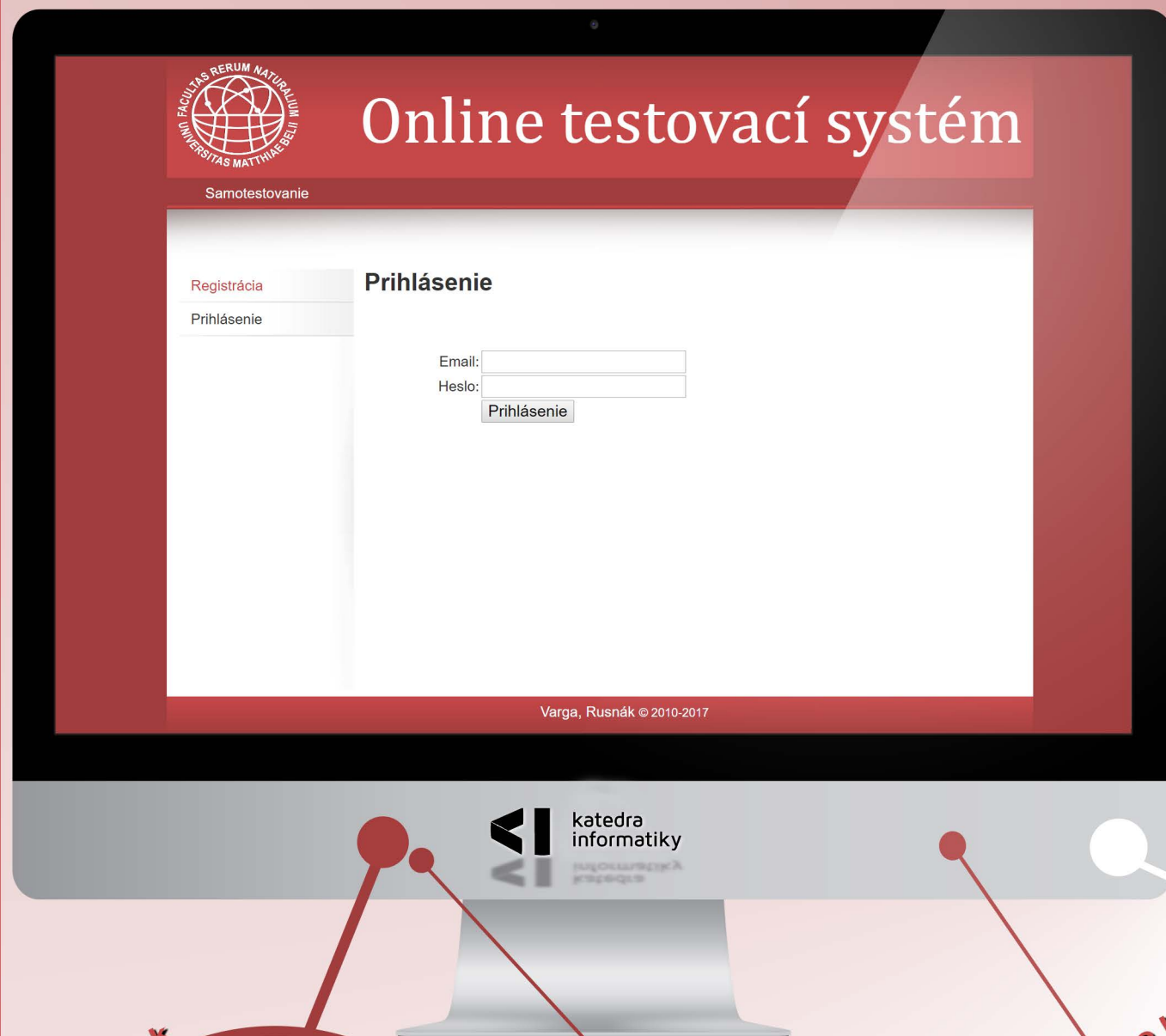




Diplomová práca sa zaoberá overovaním vedomostí a spätnou väzbou testujúcich študentov.

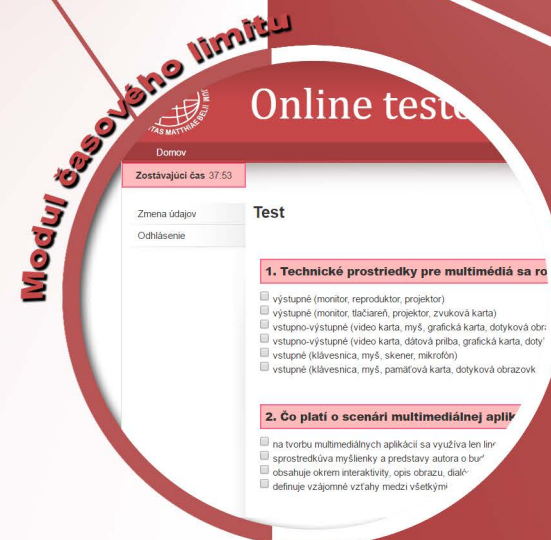
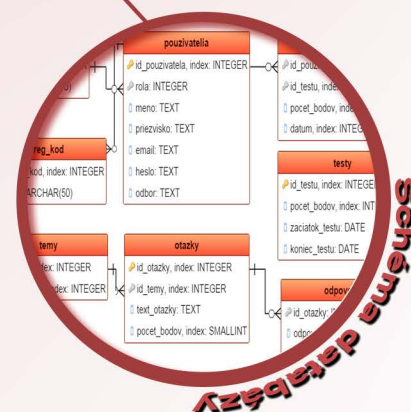
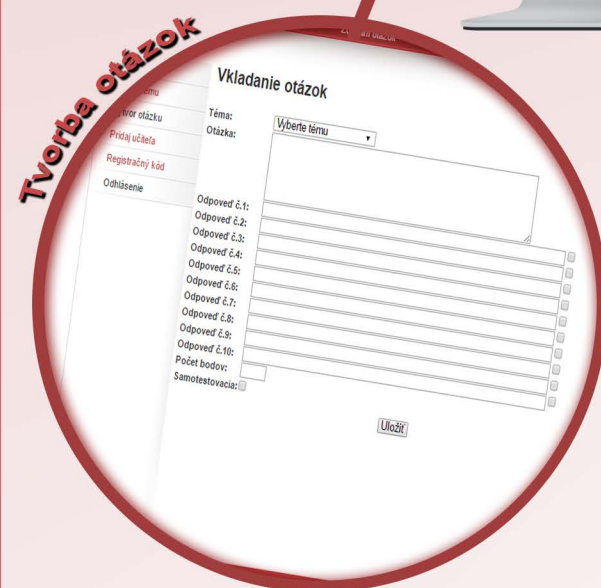
Cieľom práce bolo doplniť už existujúci univerzálny webový testovací systém pre predmet Multimédia o spätnú väzbu, pomocou ktorej by mal učiteľ aj študenti prehľad o tom, kde a v čom urobili chyby, jednoducho povedané, aby sa poučili z chýb, ktoré pri testovaní urobili.

Práca je rozdelená na teoretickú a praktickú časť.

V prvej časti práce sú popísané teoretické pojmy z oblasti testovania a overovania vedomostí a porovnanie existujúcich testovacích systémov dostupných na internete.

V druhej časti práce je popísaný a analyzovaný existujúci systém, popis prostriedkov a technológií, ktoré boli a sú použité pri tvorbe spomínaného testovacieho systému, opis funkcií testovacieho systému, nedostatky univerzálného testovacieho systému.

Koniec práce je venovaný realizácii navrhovaných zmien a popisu overenia v praxi, pri skúšaní študentov.



Kľúčové slová: tvedomostí, didaktický test, testovací systém, webová aplikácia, webová stránka, webový server, databáza, generovanie testov, počítačová bezpečnosť