UNIVERZITA MATEJA BELA V BANSKEJ BYSTRICI
FAKULTA PRÍRODNÝCH VIED

Podporný softvér pre evidenciu publikačnej činnosti a ohlasov pracovníkov katedry

Matúš Kováč

Abstrakt
KOVÁČ, Matúš: Podporný softvér pre evidenciu publikačnej činnosti a ohlasov pracovníkov katedry, [bakalárska práca] / Matúš Kováč - Univerzita Mateja Bela Fakulta prírodných vied Katedra informatiky.
Vedúca bakalárskej práce: Ing. Jana Jacková, Phd. (Univerzita Mateja Bela Fakulta prírodných vied Katedra informatiky). 50 s.
Základnou myšlienkou bakalárskej práce je vývoj aplikácie v jazyku java za podpory databázového systému MySQL na podporný softvér pre evidenciu publikačnej činnosti a ohlasov pracovníkov katedry. Jej úlohou je evidovať základné informácie o diele ako sú názov, isbn, autori... a o ohlasoch ako sú názov, isbn, vydavateľstvo... Hlavnými požiadavkami aplikácie sú prívetivé používateľské rozhranie, jednoduché ovládanie. Aplikácia je hneď pripravená na používanie a testovanie koncovým používateľom. Popísané budú aj rôzne iné technológie na vytvorenie databázovej aplikácie ako PHP, MS ACCESS. V prvej kapitole sa venujem opísaniu už existujúcich technológii na správu publikačnej činnosti a opisom technológii tvorby databázovej aplikácie. V ďalších kapitolách sa venujem opisu vývoja aplikácie. V poslednej kapitole sa venujem diskusii k riešeniu problému, kde sú názory na aplikáciu ako aj možnosti budúceho vylepšovania aplikácie. Výsledkom by malo byť testovanie aplikácie koncovým používateľom v praxi.

Kľúčové slová:
evidencia, publikačná činnosť, ohlasy, java, mysql, jconnector, prípady použitia, diagramy aktivít, entitno-relačný model, diagram tried



