

Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici

Fakulta prírodných vied

Katedra Informatiky

Autor: Miroslav Zachar

Vedúci bakalárskej práce: Ing. Jana Jacková, PhD.



VÝVOJ APLIKÁCIÍ S VYUŽITÍM DATABÁZOVÉHO SYSTÉMU ORACLE

ORACLE



Cieľom práce je predstaviť Oracle Application Express, nástroj na tvorbu databázových aplikácií a vytvoriť pomocou neho fungujúcu vzorovú aplikáciu. Prvá časť práce sa venuje spoločnosti Oracle a jej databázam, dopytovaciemu jazyku SQL, vývojovému prostrediu Oracle Application Express, jeho inštalácii a administrácii. Druhá časť opisuje vývoj aplikácie pre riadenie ľudských zdrojov. Prechádza sa v nej jednotlivými etapami vývoja softvéru a vysvetľuje postupy použité pri tvorbe aplikácie. Práca môže poslúžiť ako príručka pre začínajúcich vývojárov v prostredí Oracle Application Express.

Kľúčové slová: Oracle, Oracle Application Express, APEX, vývoj aplikácie, evidencia zamestnancov

