Dobrý den, zasílám zadání semestrálního projektu.

Název práce: Systém pro vysokou školu

Jména studentů: Petr Kůla a Petr Hotovec

Rozložení práce:  Petr Kůla

 1. Obrázek s modelem (E-R diagram)  
 4. Návrh pěti slovně formulovaných dotazů nad schématem  
 7. Skript, který naplní tabulky testovacími daty  
 9. Skript, který se pokusí porušit postupně všechna dodatečná integritní omezení  
 12. Skript, který doplní do zvolené tabulky schématu sloupec  
 13. Navrhněte fakta a dimenze (E-R diagram) pro datový sklad   
 14. Skript, který vytvoří databázové schéma odpovídající E-R diagramu datového skladu  
 16. Návrh dvou slovně formulovaných analytických dotazů nad datovým skladem

Petr Hotovec

 2. Slovní popis dodatečných integritních omezení  
 3. Návrh API rozhraní „business logiky“ pro dva procesy  
 5. Skript, který vytvoří databázové schéma odpovídající E-R diagramu  
 6. Skript, který vytvoří v databázovém schématu dodatečná integritní omezení  
 8. Skript (včetně výstupu spool), který provede postupně všechny navržené dotazy  
 10. Skript pro vytvoření balíku (package) a procedur „business logiky“   
 11. Testovací skript (včetně výstupu spool obdrženého po spuštění) pro obě procedury  
 15. Skript pro jednoduchý ETL proces dat z vaši produkční databáze  
 17. Skript (včetně výstupu spool), který provede postupně všechny navržené analytické dotazy

E-R diagram je v příloze