

Úkol 2 – odevzdat do 31. 3. 2020

Pokyny ke zpracování

Úkol odevzdat elektronicky mailem. Pokud budete potřebovat upřesnění k zadání, je možné komunikovat mailem.

Kromě podkladů k přednáškám lze využít literaturu pro SQL např.:

Naučte se SQL za 28 dní. Ryan Stephens, Ron Plew, Arie D. Jones; Computer Press Brno 2012;

Beginning SQL. Edited by Paul Wilton - John W. Colby. Indianapolis, IN: Wiley, 2005. xvii, 501. ISBN 0764577328

Beginning Microsoft SQL Server 2012 programming. Edited by Paul Atkinson - Robert Vieira. Indianapolis, Ind.: John Wiley & Sons, 2012. xxx, 833 p. ISBN 9781118223888

Zadání

Pro Vámi navržený datový model zpracujte v SQL dotazy (výstupy):

1. Přehled doručené pošty pro daného adresáta, která nebyla dána ještě k vyřízení.
2. Přehled pošty k vyřízení pro daného pracovníka, která ještě nebyla vyřízena a je již po požadovaném termínu.
3. Přehled všech doposud nevyřízených pošt s požadovaným termínem vyřízení a osobami, které mají poštu vyřídit.
4. Pro konkrétní poštu přehled historie postupování pošty adresátům.

Rozšiřte původní datový model takto:

System nebude evidovat pouze doručenou, ale i odesílanou poštu. U odesílané pošty je místo adresáta evidován odesílatel (pracovník podniku) a adresát (textově), pro odeslanou poštu nebude evidováno vyřizování a postupování, ale k doručené poště může být připojena jedna nebo více odesílaných pošt jako odpověď. V tomto modelu zpracujte SQL dotaz:

5. Přehled odesílaných pošt, které jsou odpovědí na danou doručenou poštu.