



Databázové systémy

Konceptuální model

zadání č. 36 - Evidence řidičů a motorových vozidel

29. února 2012

Tým: Anton Tokár, xtokar00@stud.fit.vutbr.cz
Radek Ševčík, xsevci44@stud.fit.vutbr.cz

Fakulta Informačních Technologií
Vysoké Učení Technické v Brně

Obsah

1	Zadání	1
2	Model případů užití	2
3	ER diagram	3

1 Zadání

Navrhněte informační systém, který eviduje standardní údaje o řidičích a jejich přestupcích. Dále eviduje standardní údaje o motorových vozidlech a umožní ověřování údajů např. na dotaz dopravní policie. Systém obsahuje i evidenci kradených vozidel. Systém musí evidovat kdy a kde bylo vozidlo ukradeno. Systém bude provozován v České republice, předpokládejte tedy, že jedno vozidlo může být ukradeno vícekrát. Jeden řidič může mít přihlášeno několik vozidel, ale stejně tak žádné (např. pro zákaz řízení). Je-li vozidlo odhlášeno a následně opět přihlášeno, může mu být přidělena jiná SPZ. Informační systém musí pochopitelně být schopen zjistit všechny SPZ, které auto kdy mělo přiděleno. Informační systém bude dále schopen zjistit kolik „bodů“ řidič získá za spáchání daného přestupku a bude schopen evidovat řidičovo skóre + za jaký skutek dostal který bod. Body se časem z řidičova konta mažou.

2 Model případů užití



3 ER diagram

