



Autopůjčovna – PV168

Autor: Jan Pešava, 325174

Email: xpesav00@mail.muni.cz

V Brně 19. 2. 2013

Specifikace

Autopůjčovna se bude skládat ze tří základních entit. První entitou budou zákazníci půjčující si auta pro vlastní použití pojmenovaní jako „Driver“. Druhou entitou zde budou samotná auta, která jsou jednotlivým řidičům půjčována. Tato entita je pojmenována „Car“. Poslední entita pojmenovaná jako „Rental“ abstrahuje samotnou výpůjčku auta příslušným řidičem. Autopůjčovna nemá žádná speciální pravidla pro půjčování. Pokud je daný žadatel řidičem, a to je v našem případě vždy, je mu zapůjčeno dané vozidlo. Jednomu uživateli může být zapůjčeno i více vozidel současně. Přičemž jedno vozidlo nemůže být zapůjčeno více řidičům najednou. U entity „Car“ budeme uchovávat hodnoty o VIN, státní poznávací značce, názvu auta a najetých kilometrech. U entity „Driver“ se bude jednat o uložení informace o jménu a příjmení řidiče a identifikační číslo jeho řidičského oprávnění. Entita „Rental“ si bude uchovávat informace o ceně, řidiči, autě, datu půjčení, předpokládaném a skutečném vrácení.

Případy užití

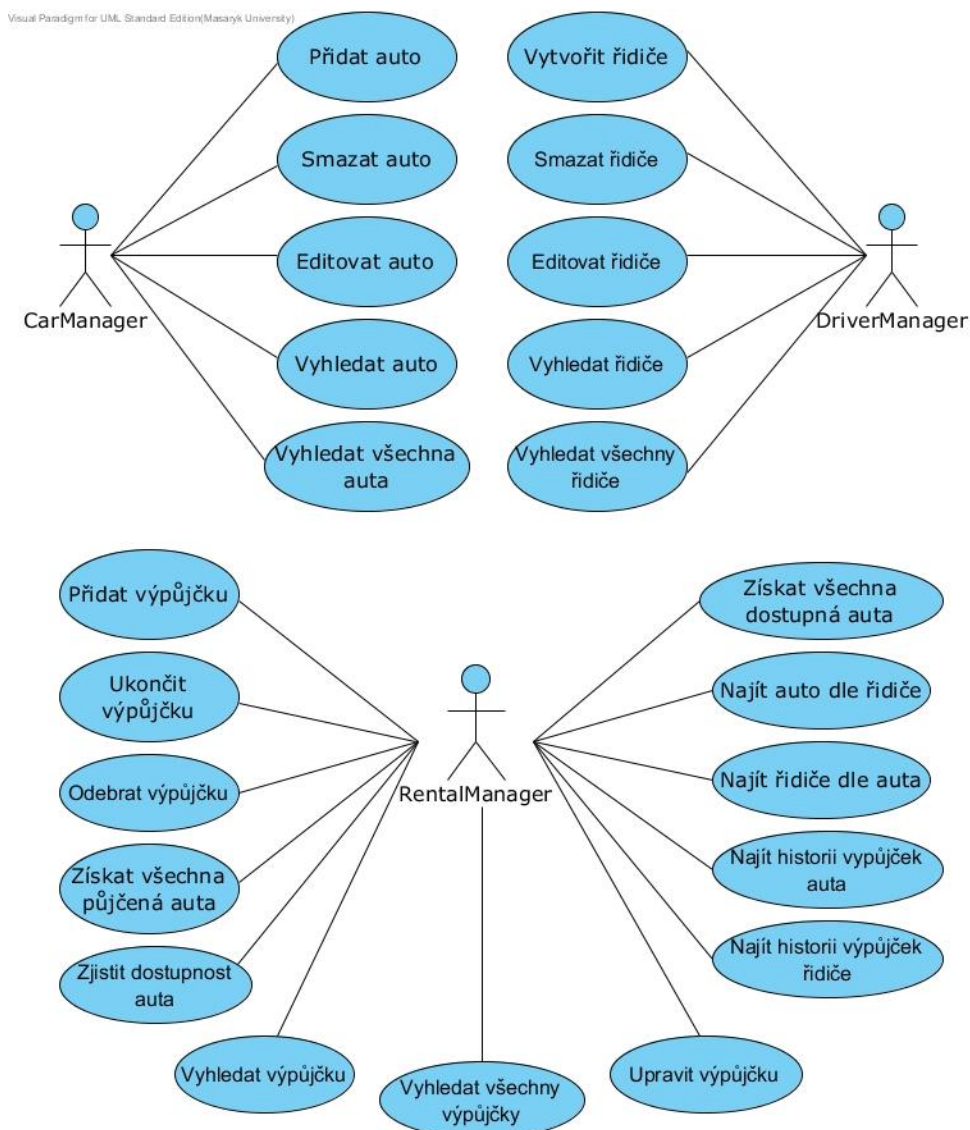


Diagram tříd

Visual Paradigm for UML, Standard Edition (Masaryk University)

