

Diagram prípadov použitia (Use Case): cvičenie

Úloha: Pomocou diagramu prípadov použitia namodelujte čerpaciu stanicu.

- Čerpacia stanica ponúka načerpanie pohonných hmôt, predaj rozličného tovaru, občerstvenia a iné služby (pozri ďalej). Služby sú buď spoplatnené alebo zadarmo. Je možné si kúpiť občerstvenie alebo rozličný tovar priamo z pultov predajne. Na čerpacej stanici je možné aj povysávať auto priemyselným vysávačom (v cene 50 centov/5min) ako aj dohustiť pneumatiky. Služba dohustenia pneumatík je ako jediná zadarmo. Pri platení je možné využiť rôzne druhy platby. Dá sa platiť kartou alebo v hotovosti. Pri platbe je možné uplatniť zľavu pomocou bonusu.
- Modelujte príslušný diagram tak, že vyznačíte všetky podstatné prípady použitia. Vyhnite sa prílišnej detailizácii a vysokému počtu hierarchických úrovní.
- Kvôli zjednodušeniu uvažujte, že systém má iba jedného aktéra.