

HOTEL

Projekt do předmětů PIS a WAP

Ondřej Studnička (xstudn00)
Petr Urbánek (xurban70)
Ján Jakub Kubík (xkubik32)
Martin Krajčí (xkrajc21)
Robert Havránek (xhavra14)



Uživatelé

Zákazník

Zákazník si může vyhledat pokoj, ve kterém se bude chtít ubytovat buď podle parametrů jednotlivých pokojů nebo podle jejich obsazenosti. Vybraný pokoj poté může rezervovat na daný termín.

Rezervaci může zrušit, s tím jsou však spojené poplatky za zrušení. Je mu také umožněna online platba za rezervaci.

Recepční

Recepční všechna práva, co má zákazník.

Rezervace

Recepční může spravovat rezervace, může je vytvářet (např. při rezervaci po telefonu), měnit, mazat nebo zobrazovat. Může také k dané rezervaci vystavit fakturu. Dále může evidovat nové zákazníky (např. při vytvoření rezervace přímo v hotelu). Při příjezdu zákazníků potvrdí jejich Check-in a při odjezdu potvrdí jejich Check-out. Přímo na recepci je také možné rezervaci zaplatit, a to jak při Check-in tak při Check-out.

Pokoje

Recepční může nahlašovat závady na pokojích. Pokud si zákazník nějaké závady všimne musí ji nahlásit personálu. Při Check-in zákazníků také musí zkontrolovat, že pokoj je připraven k dalšímu pobytu.

Manager

Manager má všechna práva, co má recepční. Může spravovat pokoje, a to od přidávání, mazání, zobrazování až po jejich editaci, která spočívá např. ve změně parametrů pokoje. Může si také zobrazit statistiky o využití jednotlivých pokojů, o poškozeních, ...

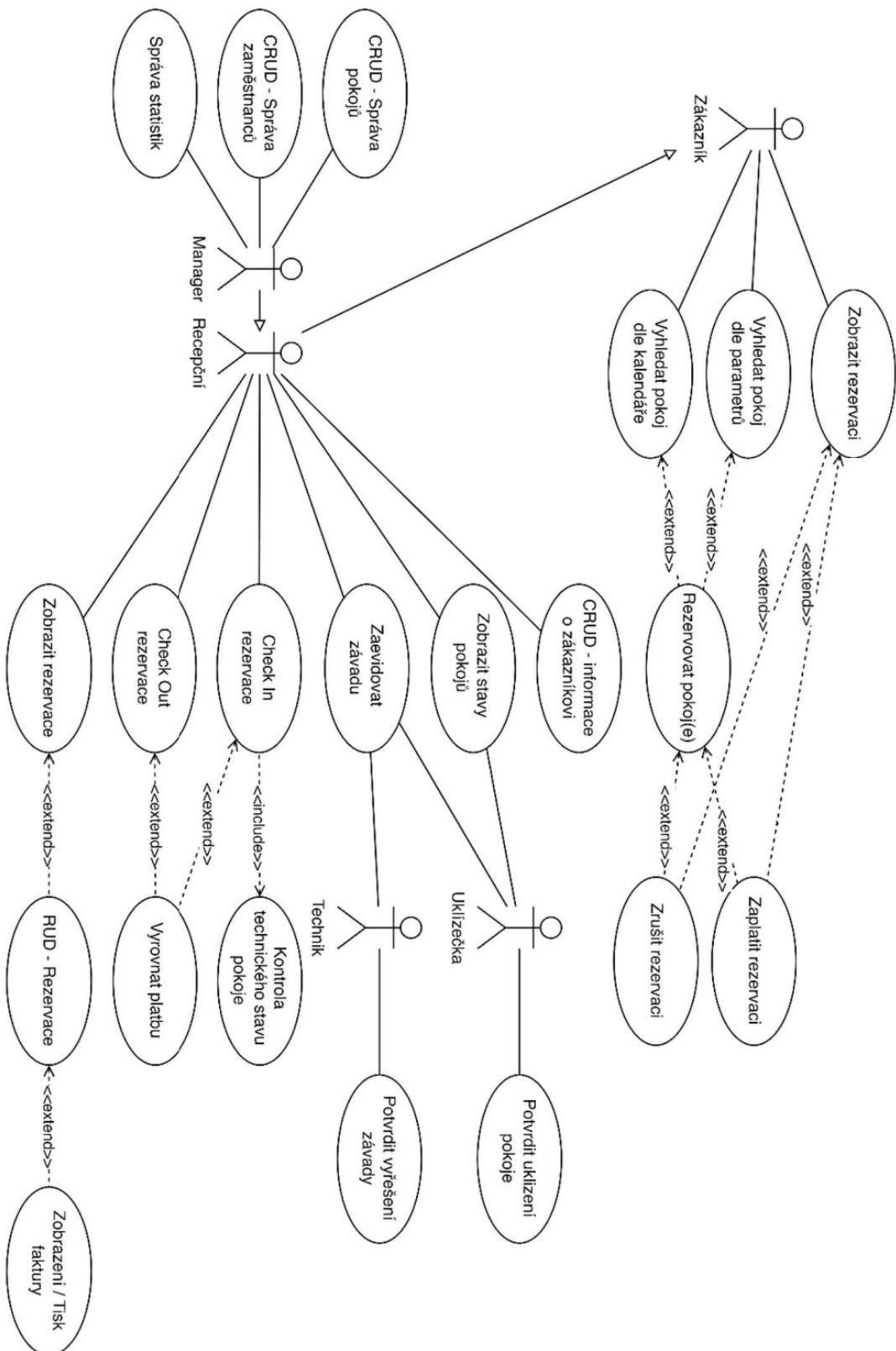
Uklízečka

Uklízečka uklízí pokoje po každém zákazníkovi, musí tedy v systému zaevidovat, že pokoj je uklizený a připravený pro dalšího zákazníka. Při uklízení si také může všimnout technické závady, tu má možnost nahlásit do evidence závad.

Technik

Technik řeší technické problémy dle evidence závad. Může tedy závadu evidovat jako vyřešenou. Při řešení závady může také udělat nepořádek nebo si nějakého všimnout, to poté nahlásí k uklizení uklízečkám.

Use-case diagram



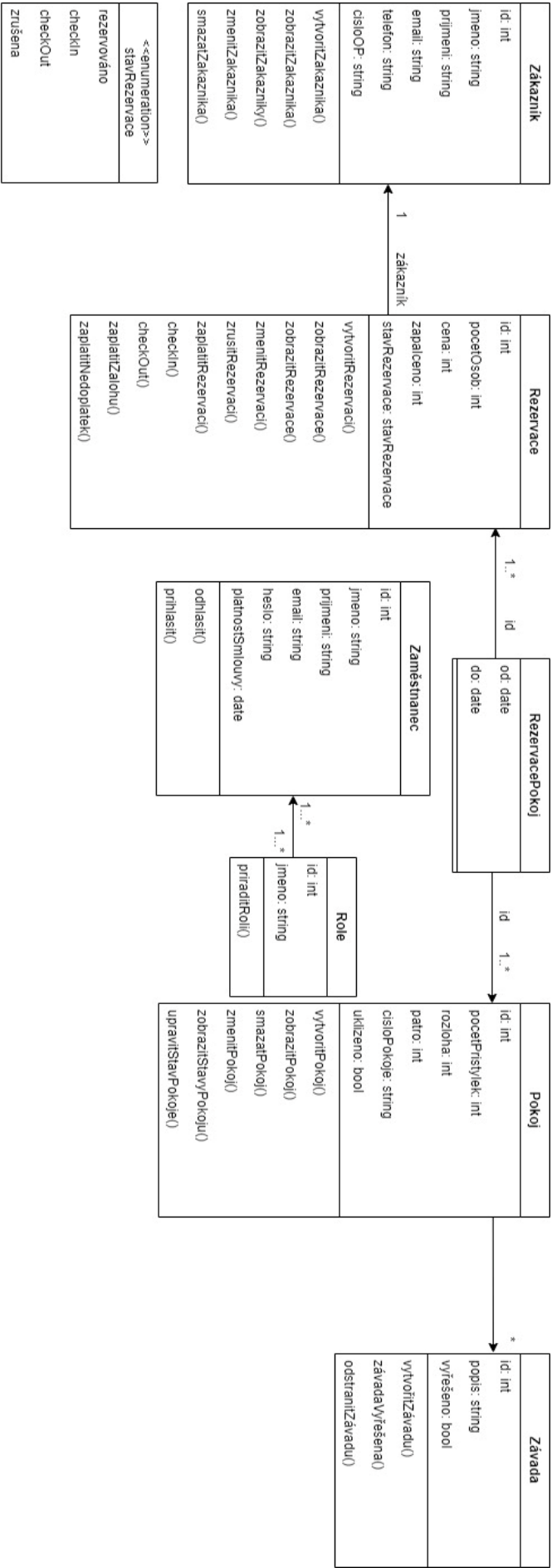


Diagram tříd

Technologie

.NET 6.0, EntityFrameworkCore 6.0.3

REST API s EF Core

Vue.js a jeho součásti