

Správa penzionů



Aleš Renner
Jan Nekvapil

Proč?

- zamezení kolizím v rezervacích (dvojitá rezervace pokoje, nekonzistentní data v interním systému a u partnerů)
- nepřívětivé uživatelské rozhraní booking systémů
- vysoké měsíční paušály za systém a další za synchronizační služby stávajících řešení



Jak?

- synchronizace stavu pokojů přes množství systémů (interní, cestovní kanceláře, booking servery)
- poplatek z rezervace provedené skrze systém



Funkce

- Správa pokojů a jejich vybavení
- Databáze hostů a jejich osobních dat
(automatické oznámení cizinců policii)
- Správa rezervací
- Přehledné zobrazení rezervací pro různá časová rozmezí (den, týden, měsíc)
- Automatická synchronizace rezervací
- Přehled vydaných faktur jako podklad pro účetnictví

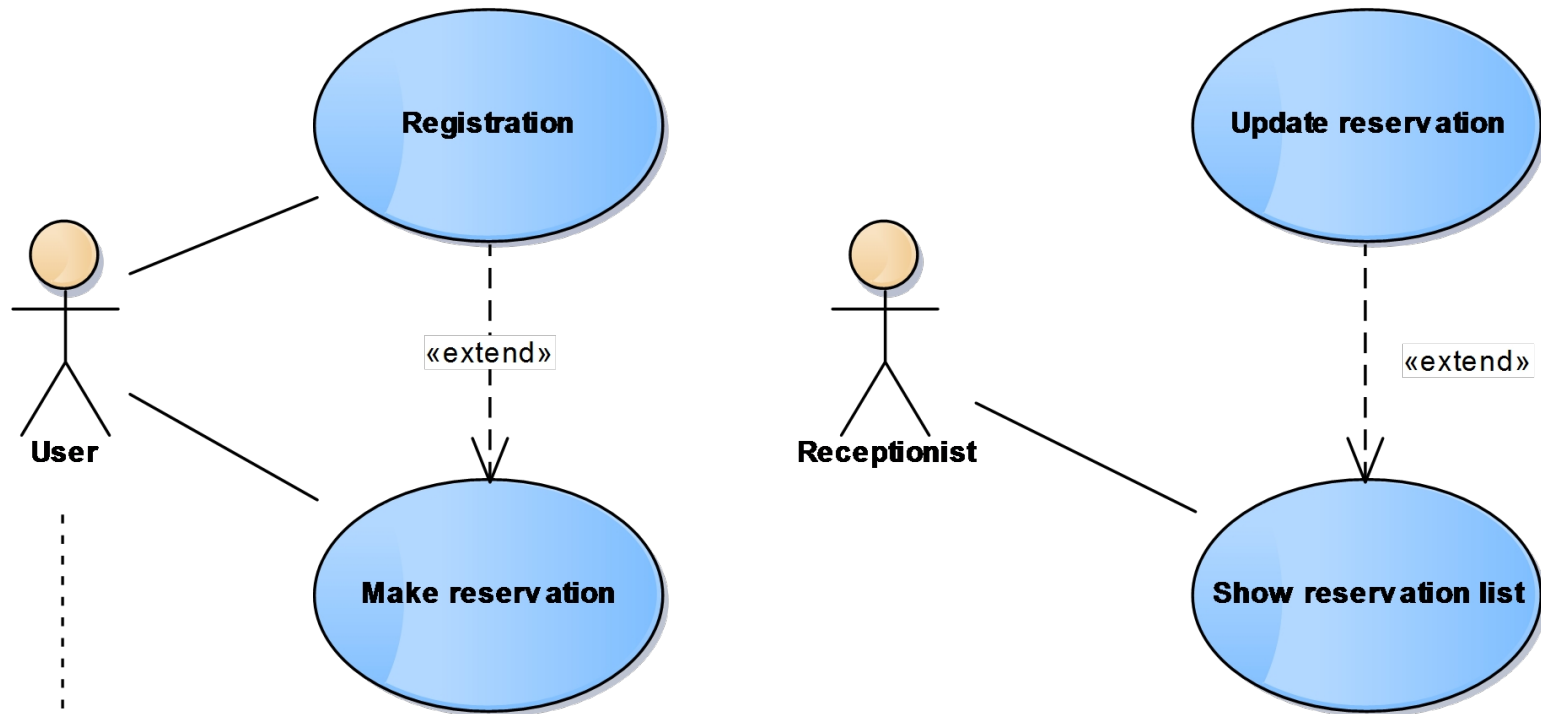


Funkce

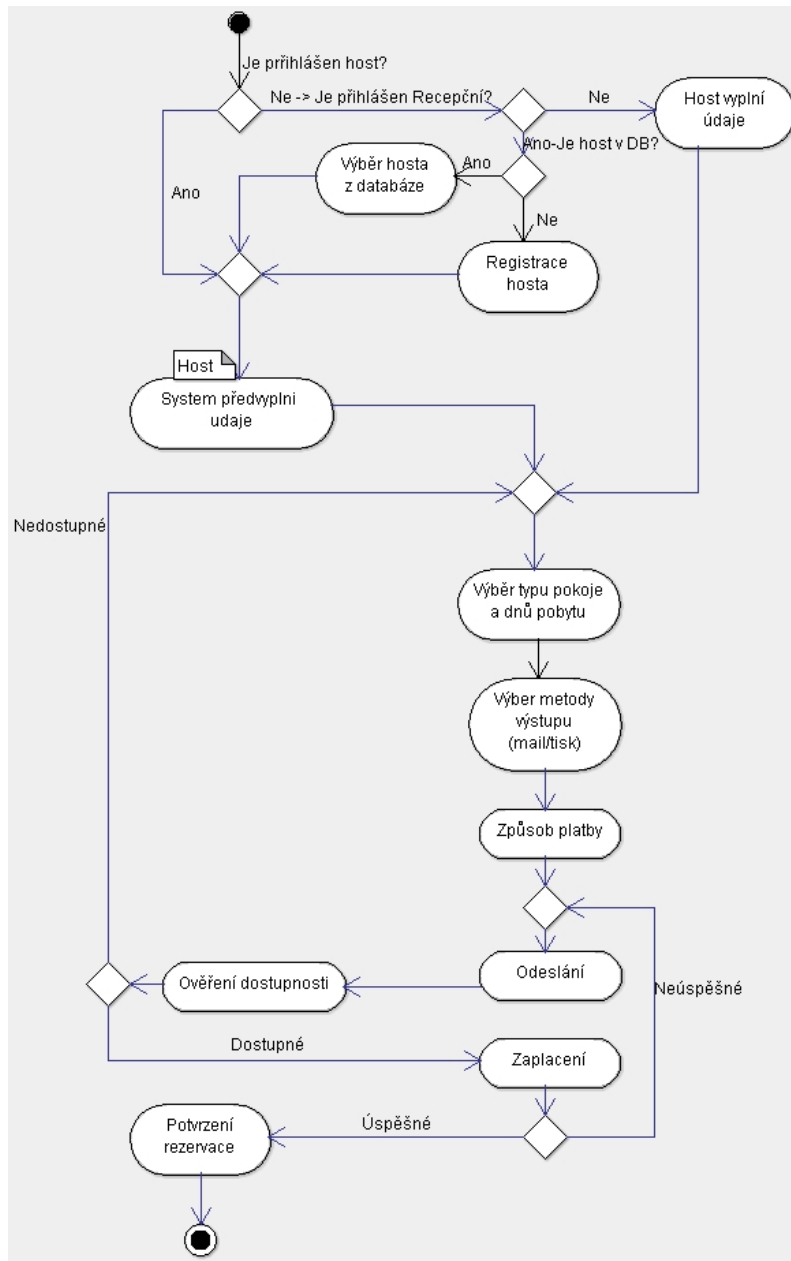
- Webové rozhraní pro rezervace
- Mobilní aplikace
- Veřejně přístupné API (REST) - možnost napojení třetích stran



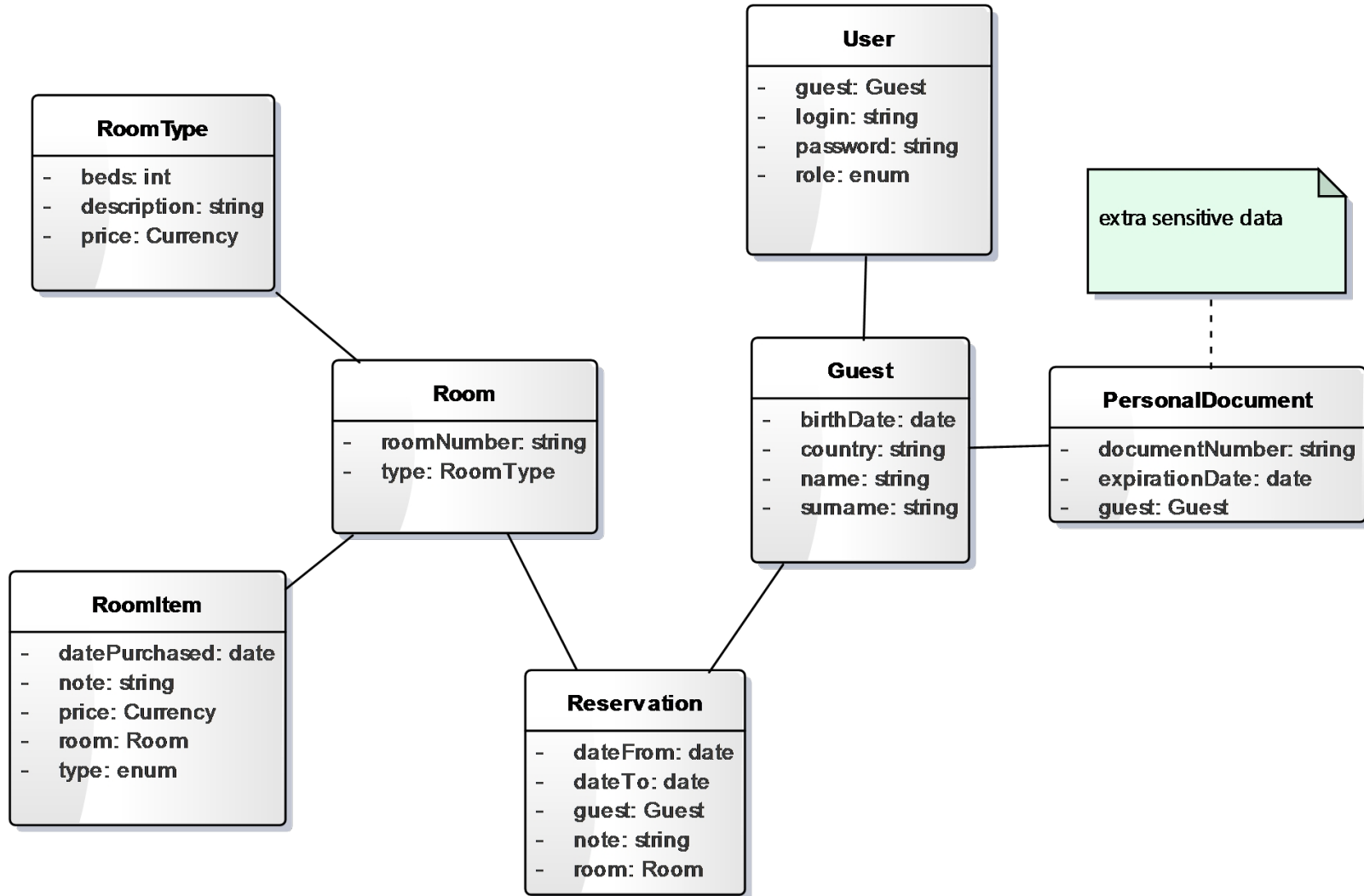
uc Reservation

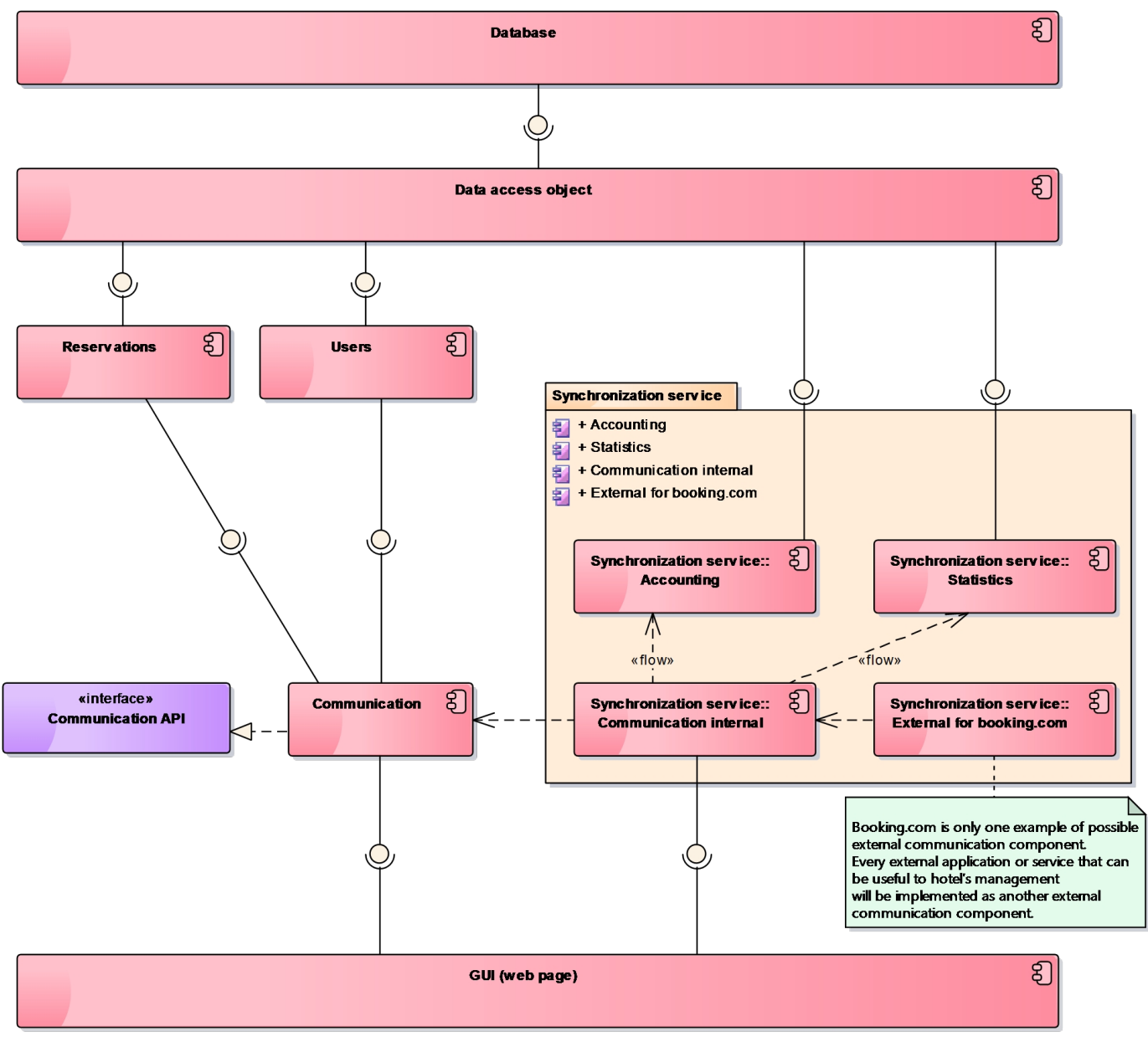


User can cancel reservation as well but only in certain situation where conditions like time period, certain price for room etc. are met.



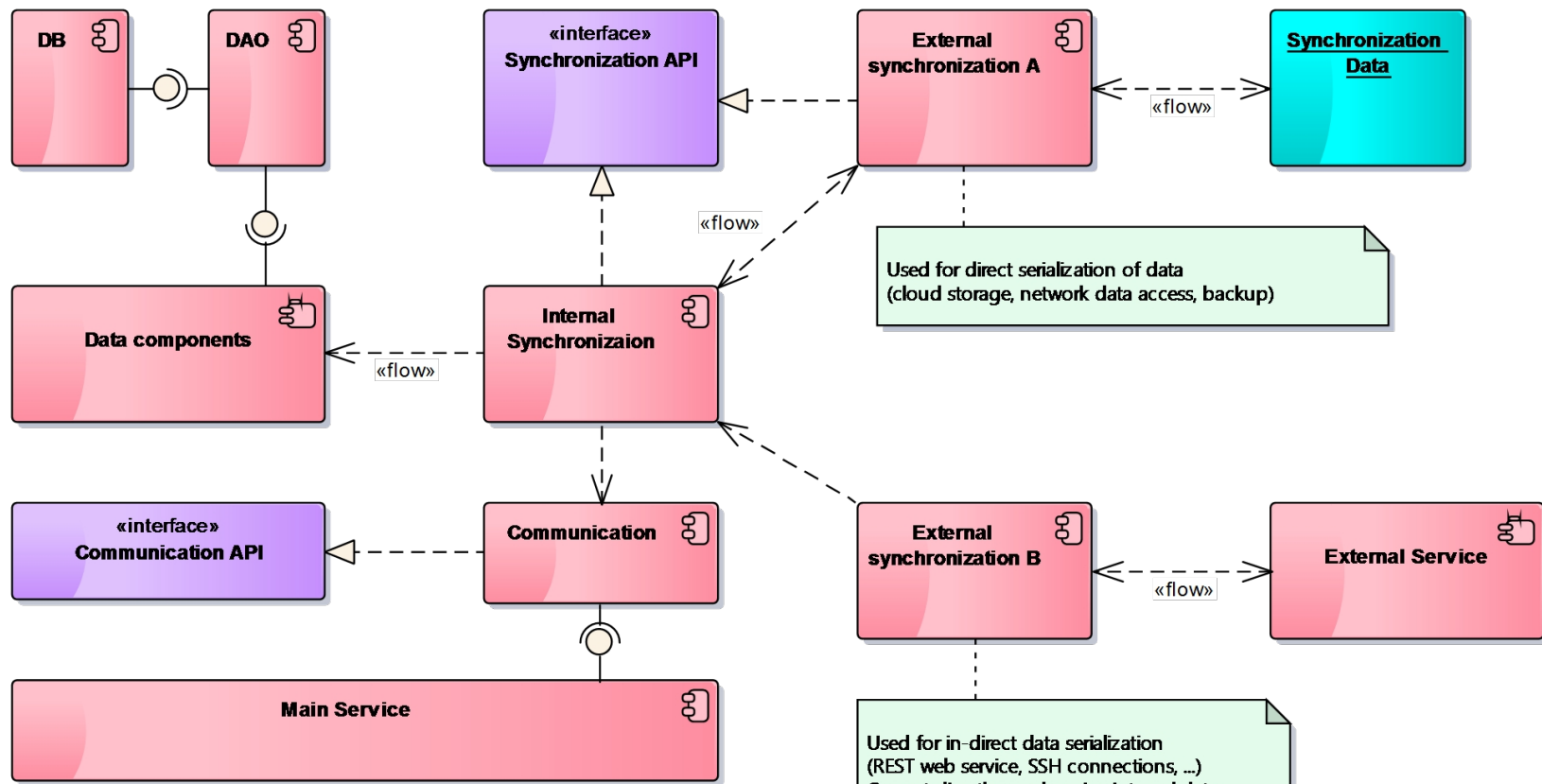
class Class Model



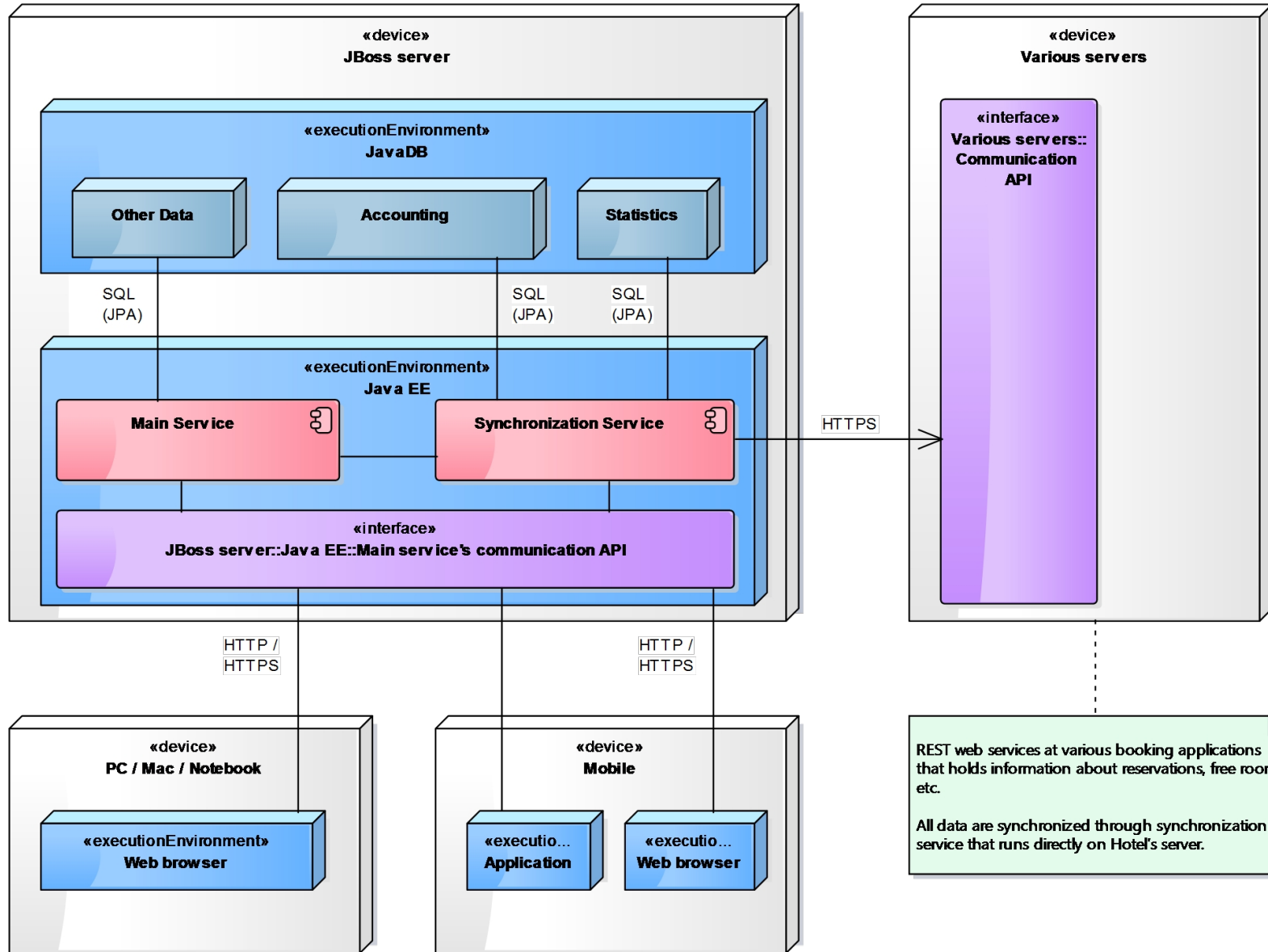


Booking.com is only one example of possible external communication component. Every external application or service that can be useful to hotel's management will be implemented as another external communication component.

cmp Synchronization Model



deployment Hotel - Deployment



Děkujeme za pozornost

