

Software Requirements Specification

Alpine Apartments je webová aplikace určená k rezervaci apartmánů v alpské oblasti. Uživatelé si mohou pohodlně vyhledat a rezervovat apartmán dle svých preferencí a potřeb.

Kromě samotné rezervace ubytování aplikace poskytuje také užitečné informace o místních aktivitách a atrakcích. Návštěvníci zde naleznou přehled možností volnočasových aktivit, jako jsou turistika, lyžování nebo cyklistika, a doporučení na zajímavá místa v okolí apartmánů. Součástí aplikace jsou rovněž základní informace o městě, ve kterém se apartmány nacházejí, včetně historických památek.

Další důležitou funkcí aplikace je možnost rezervace stolu v restauraci, která je součástí apartmánového komplexu. Restaurace nabízí pestré menu s místními specialitami, kontaktní údaje a otevírací dobu, což uživatelům umožňuje snadné plánování stravování během pobytu.

Pro zajištění co nejlepšího servisu je k dispozici kontaktní formulář, přes který mohou uživatelé položit dotazy nebo zaslat požadavky na speciální služby. Alpine Apartments tak představuje komplexní řešení pro pohodlnou a bezstarostnou rezervaci ubytování i dalších služeb v alpském prostředí.

Funkční a nefunkční požadavky

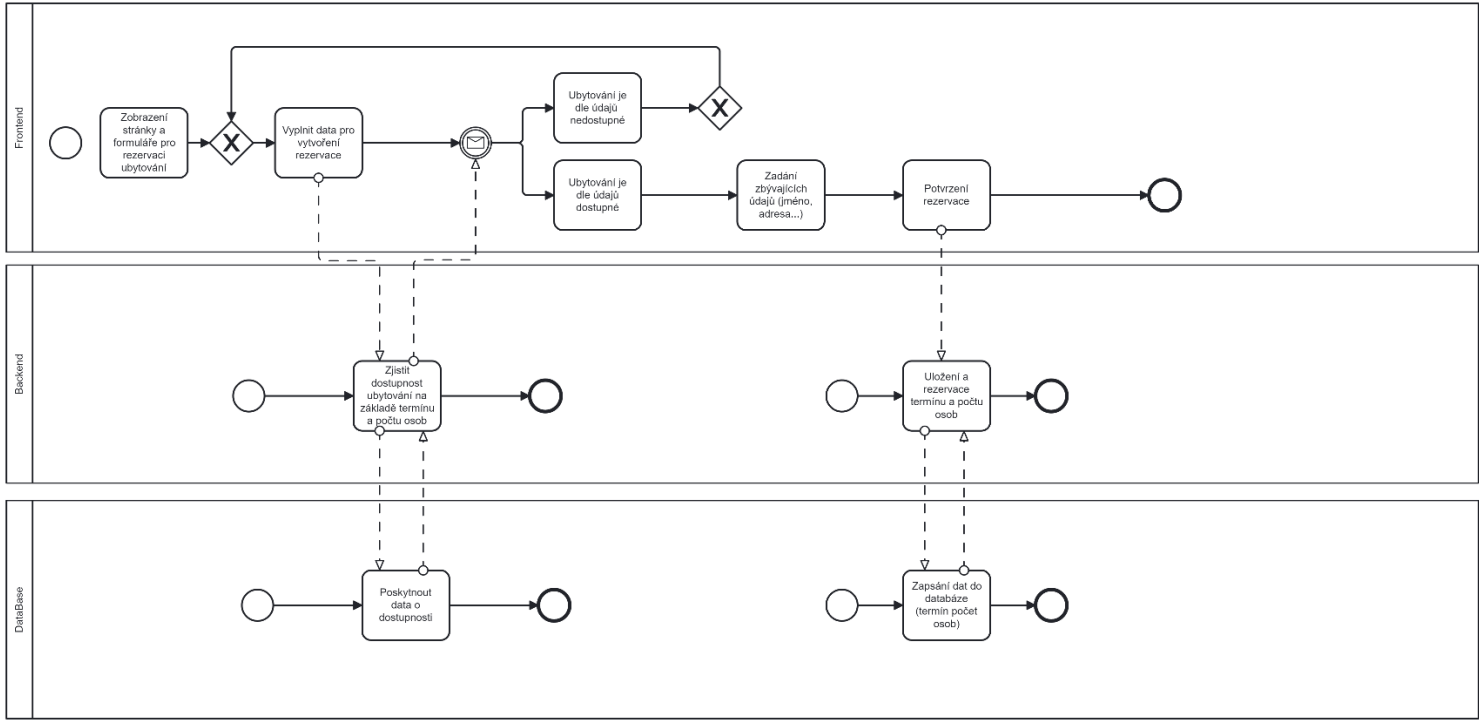
Funkční požadavky

- Vyhledání a rezervace apartmánu dle zvolených parametrů (kapacita, termín)
- Zobrazení popisu a fotografií apartmánů
- Zobrazení přehledu aktivit a informací o okolí ubytování
- Možnost rezervace stolu v restauraci
- Možnost odeslání dotazu nebo připomínky pomocí kontaktního formuláře

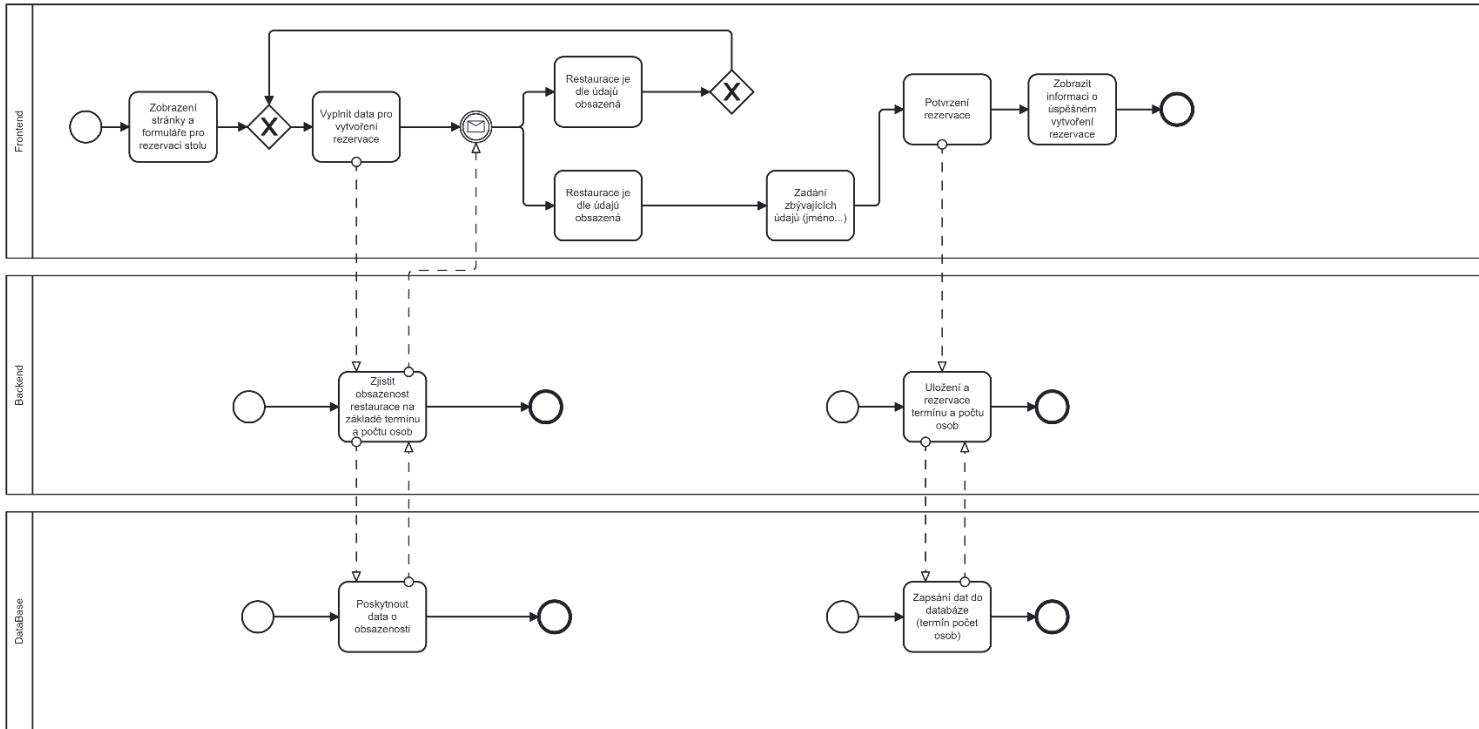
Nefunkční požadavky

- Použitelnost – rezervaci restaurace nebo apartmánu lze dokončit v krátkém čase
- Responzivita – aplikace musí být dostupná na všech zařízeních (tablet, PC, telefon)
- Dostupnost – aplikace musí být dostupná 24/7
- Bezpečnost – veškeré osobní údaje musí být ukládány a přenášeny v šifrované podobě
- Kompatibilita – aplikace musí být funkční v prohlížečích Edge, Opera, Chrome, Safari

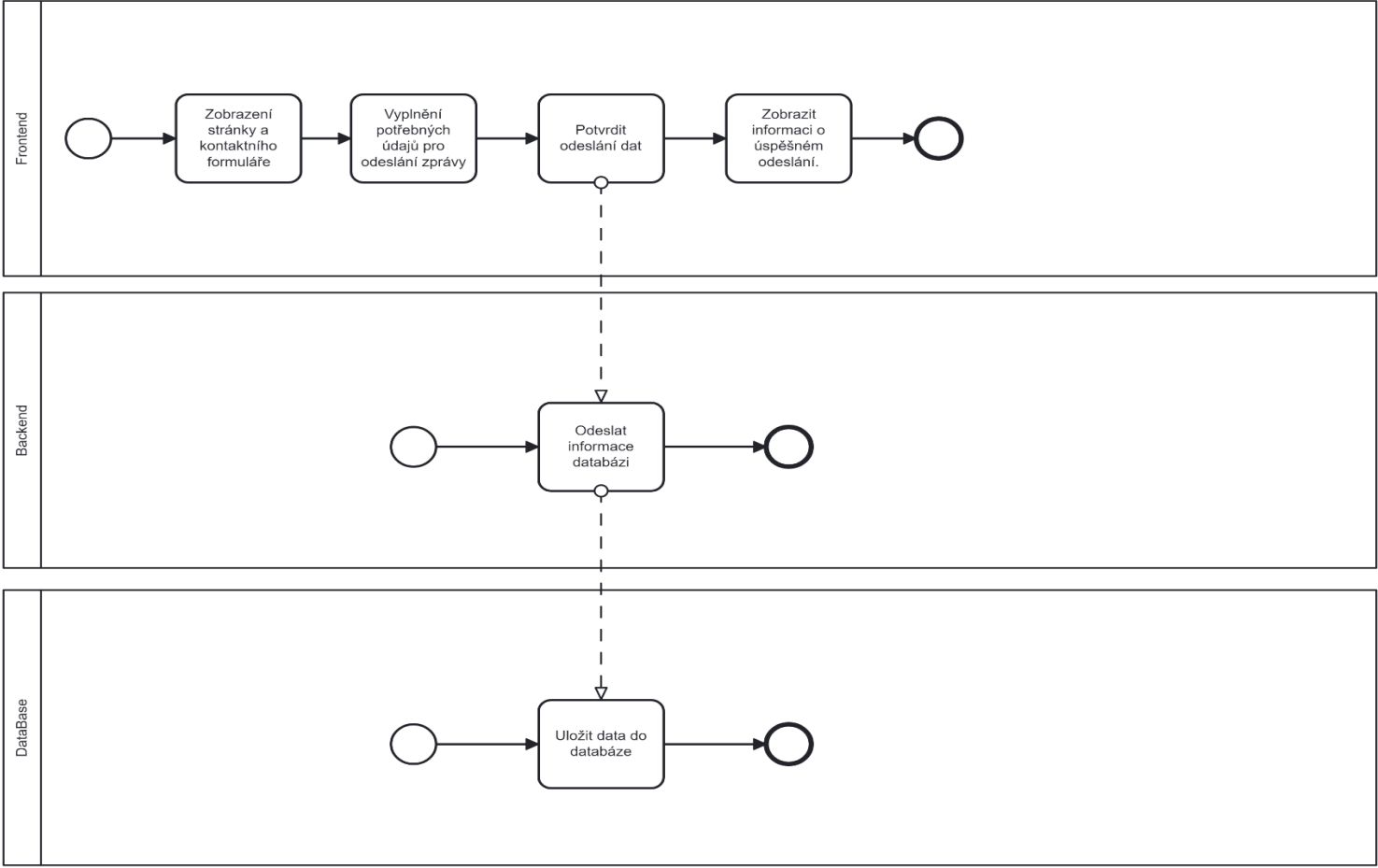
Use Case diagram pro rezervaci ubytování



Use Case diagram pro rezervaci stolu



Use Case diagram pro odeslání zprávy



Use Case diagram pro administrátorský panel

