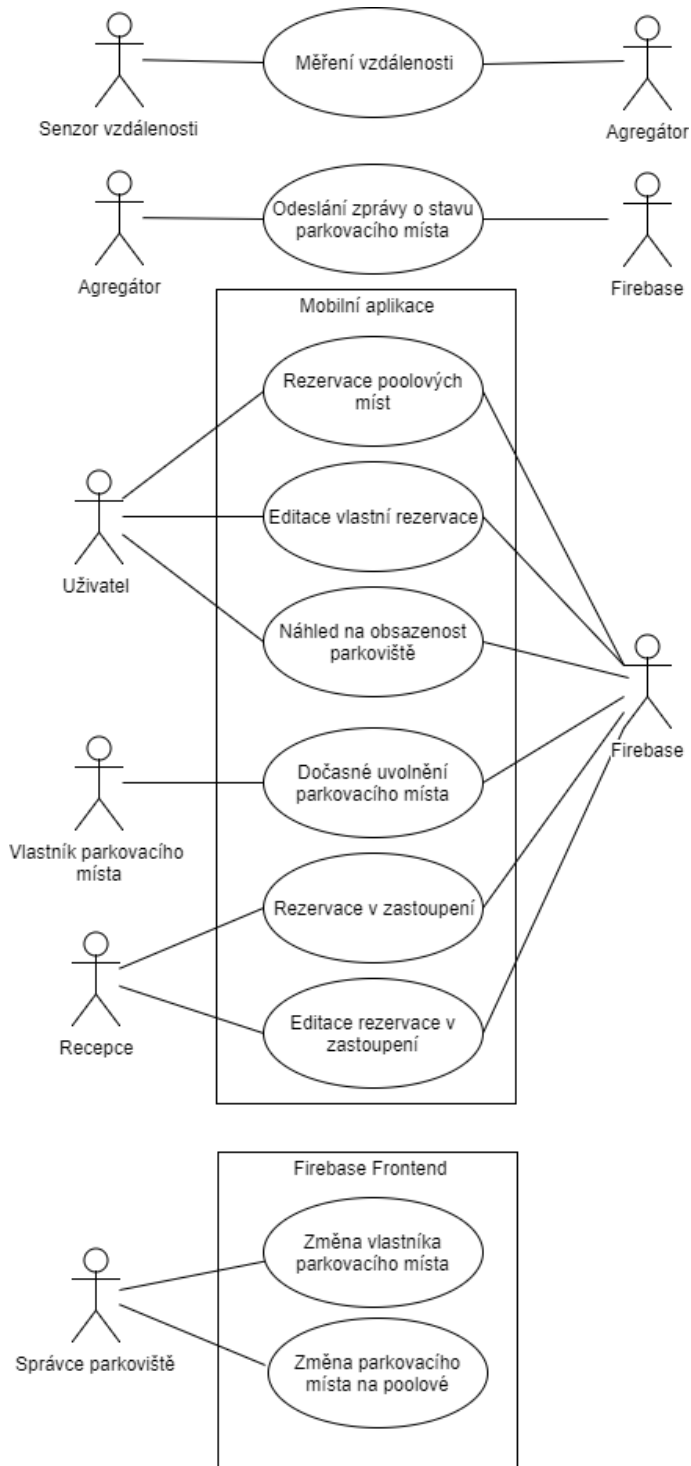


UC model

v této kapitole jsou zachyceny hlavní případy použití.



Seznam UC/UC list

Název / Name	Popis / Description	Aktéři / Actor	Rizikovost / Risk	Priorita / Priority
<i><u>Název UC*</u></i> <i>UC name</i>	<i>Krátký popis UC</i> <i>Short UC description</i>	<i>Seznam aktérů</i> <i>Actor list</i>	<i>Rizikovost UC - viz legendu</i>	<i>Priorita UC - viz legendu</i>
UC01 - Měření vzdálenosti	Senzor pravidelně v nastaveném intervalu měří vzdálenost. Big Clown podle naměřené vzdálenosti vyhodnotí, zda je parkovací místo obsazené či volné. Pokud dojde ke změně proti předchozímu vyhodnocení, Big Clown změní světelnou signalizaci parkovacího místa.	Senzor vzdálenosti	middle	high
UC02 - Odeslání zprávy o stavu parkovacího místa	V případě, že se změní stav parkovacího místa, Big Clown odešle prostřednictvím sítě SigFox zprávu do FireBase databáze	BigClown	middle	high
UC03 - Změna stavu parkovacího místa	FireBase zpracuje zprávu ze sítě SigFox a pokud je změna stavu parkovacího místa proti aktuálnímu stavu v databázi FireBase, aktualizuje stav parkovacího místa ve své databázi, změna se zároveň zpropaguje uživatelům s aktuálně otevřenou mobilní aplikací	Firebase	low	high
UC04 - Rezervace poolových míst	Uživatel provede rezervaci poolového parkovacího místa (nemá trvalého vlastníka).	Uživatel mobilní aplikace	middle	high
UC05 - Dočasné uvolnění parkovacího místa	Vlastník dedikovaného parkovacího místa uvolní své parkovací místo v mobilní aplikaci dočasně pro ostatní uživatele.	Vlastník parkovacího místa	low	low
UC06 - Změna vlastníka parkovacího místa	Správce parkoviště provede změnu vlastníka parkovacího místa v mobilní aplikaci, a to včetně uvedení SPZ automobilu.	Správce parkoviště	low	middle
UC07 - Změna parkovacího místa na poolové	Správce parkoviště smaže vlastníka parkovacího místa a parkovací místo se převede z dedikovaného na poolové.	Správce parkoviště	low	middle
UC08 - Vytvoření rezervace v zastoupení	Pracovník recepce provádí rezervaci pro třetí osoby, může volit z poolových a dočasně volných dedikovaných parkovacích míst.	Recepce	middle	low
UC09 - Editace vlastní rezervace	Uživatel upravuje svoji dříve zadanou rezervaci.	Uživatel mobilní aplikace	middle	low
UC10 - Editace rezervace v zastoupení	Pracovník recepce mění rezervaci vytvořenou pro třetí osobu.	Recepce	middle	low
UC11 - Smazání	Uživatel v rámci mobilní aplikace smaže rezervaci, kterou si dříve zadal.	Uživatel mobilní aplikace	middle	low

vlastní rezervace				
UC12 - Smazání rezervace v zastoupení	Recepce smaže rezervaci v zastoupení, kterou vytvořila dříve.		Recepce	middle

* U pěti UC bude odkázána UC specifikace (na samostatném listu tohoto artefaktu) / In five UC will be dependent UC specifications (on a separate sheet of this artifact)

Legenda/Legend

Rizikovost/Risk

🟡 ! malé riziko/low 🟡 !! střední riziko/middle 🟡 !!! velké riziko/high

Priorita/Priority

🟡 ! malá priorita/low 🟡 !! střední priorita/middle 🟡 !!! velká priorita/high