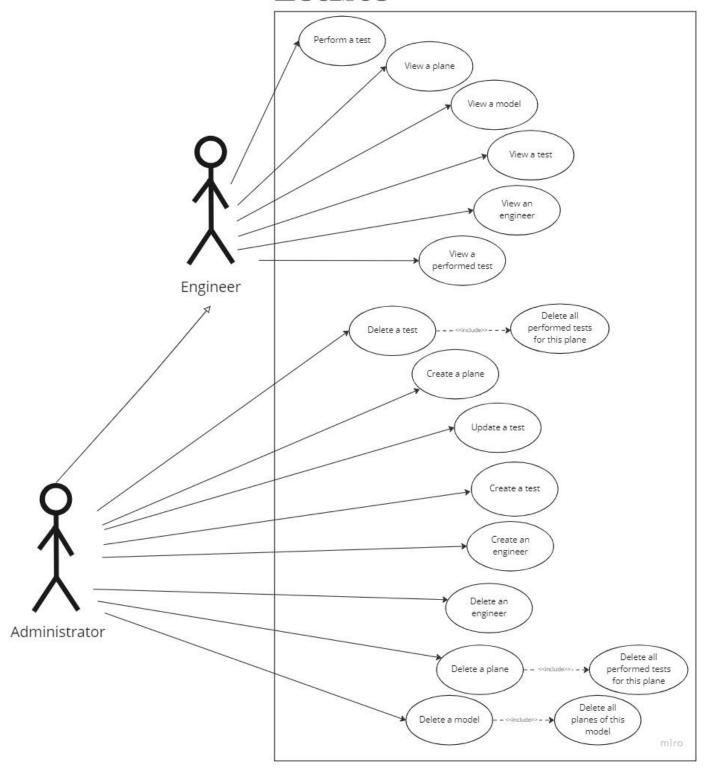


Cílem bylo vytvořit systém pro uchování prováděných testů na letadlech. Entitní množina "Plane" reprezentuje jedno konkrétní letadlo. "Model" popisuje typ/model letadla (např. Boeing 747, Airbus A320 atd.), tento typ může být osobní ("Passenger plane") nebo nákladní ("Cargo plane"). "Engineer" je záznam o technikovi, který je kvalifikován ("Qualification") provádět testy na určitých modelech letadel. Záznamy o jednotlivých testech reprezentuje entitní množina "Perfomed test", která se váže na konkrétní letadlo a konkrétní typ testu.

## Letiště



"Engineer" reprezentuje technika a "Administrator" reprezentuje systémové správce letiště. Vše, co může dělat technik, může i správce. Use case diagram obsahuje všechny akce, které můžou jednotliví aktéři provádět. V případě smazání letadla ze systému se smažou i všechny testy spojené s tímto letadlem. Podobně tak tomu je u smazání modelu nebo testu.