

# System pro správu a plánování projektů

Ondřej Pánek  
Jakub Motyčka

A4M33NMS  
Fakulta elektrotechnická  
České vysoké učení technické

17.12.2013

# Osnova

1. Úvod
  - 1.1 Motivace
  - 1.2 Funkcionality
2. Analýza
  - 2.1 Business proces
  - 2.2 Doménový model
  - 2.3 Případy užití
  - 2.4 Živnotní cyklus briefu (stavový diagram)
3. Návrh
  - 3.1 Diagram tříd
  - 3.2 Sekvenční diagramy

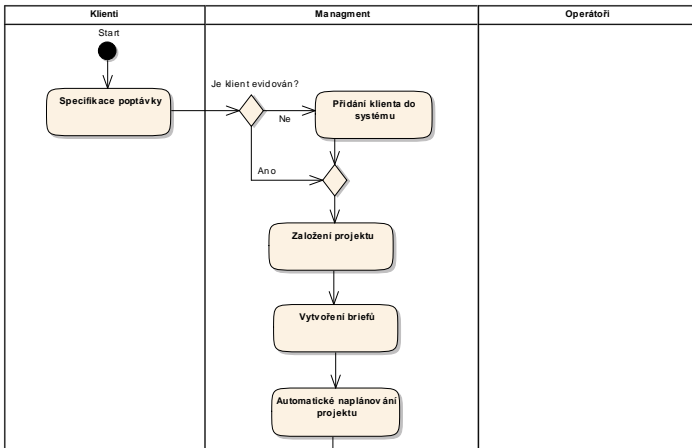
# Motivace

- ▶ zefektivnění chodu společnosti
- ▶ monitoring práce zaměstnanců
- ▶ zpětné určení nákladů projektu na pracovní sílu
- ▶ automatizace plánování

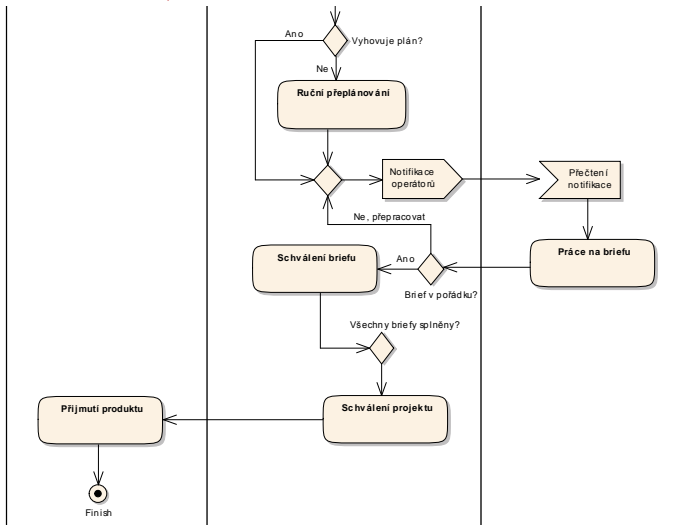
# Funkcionality

- ▶ evidence zaměstnanců, jejich práce a mzdy
- ▶ evidence klientů
- ▶ správa projektů a jejich dělení na jednotlivé úkoly - briefy
- ▶ sledování práce na briefu a proces jeho schvalování
- ▶ plánování briefů, vytváření pracovních kalendářů pro zaměstnance i projekty

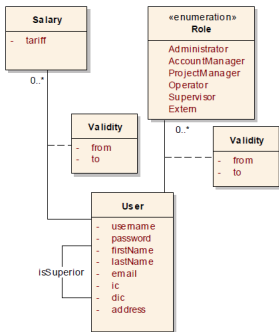
# Business proces 1/2



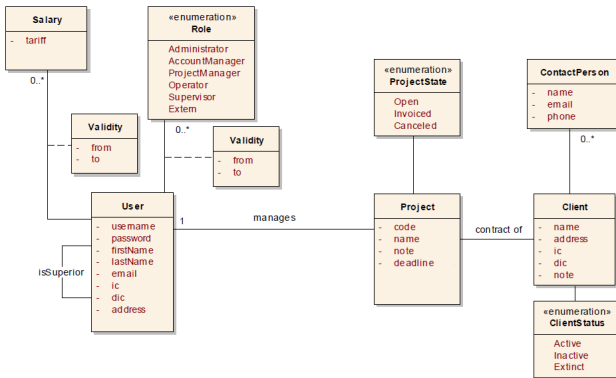
## Business proces 2/2



# Doménový model

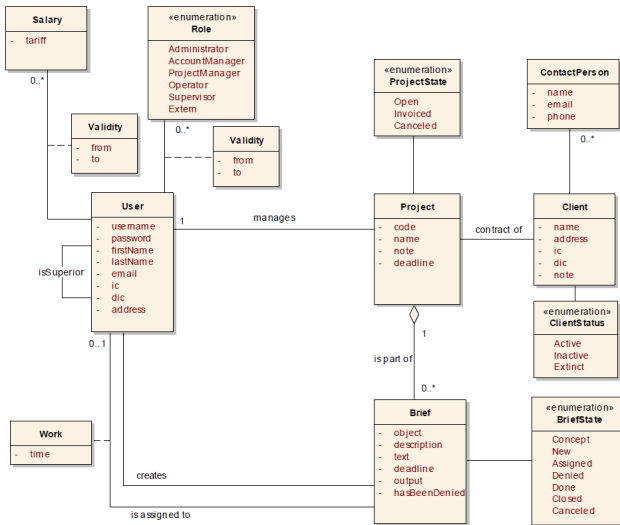


# Doménový model

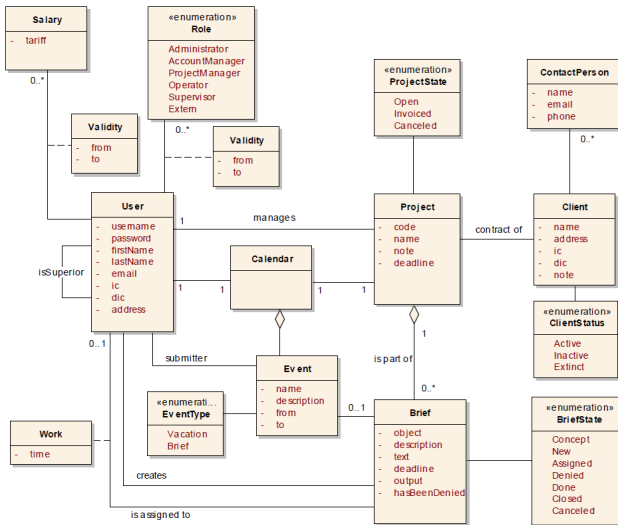




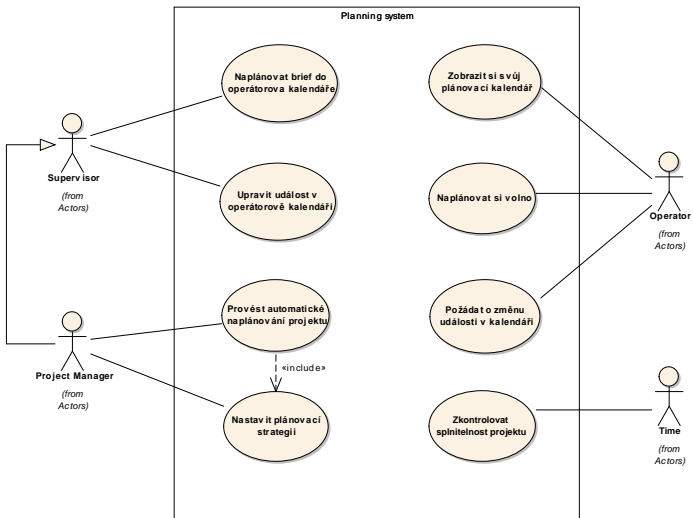
# Doménový model



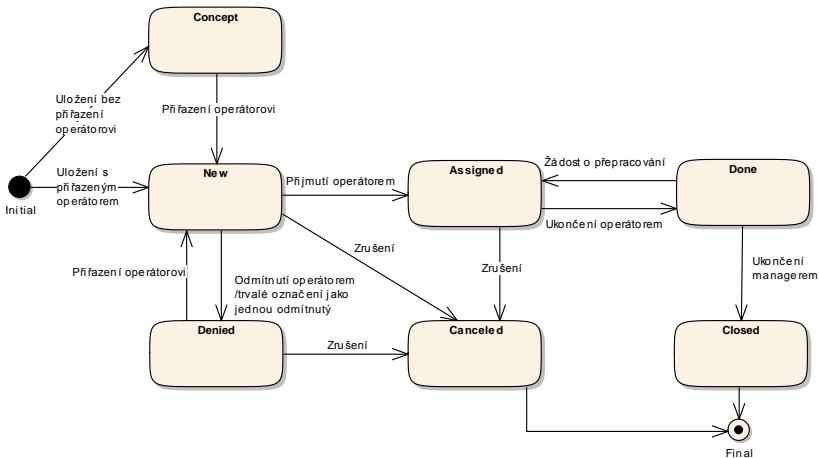
# Doménový model



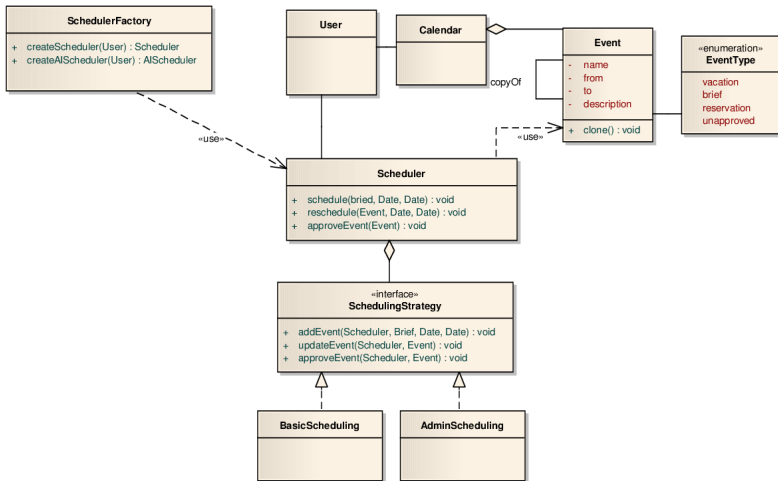
# Případy užití - Plánování



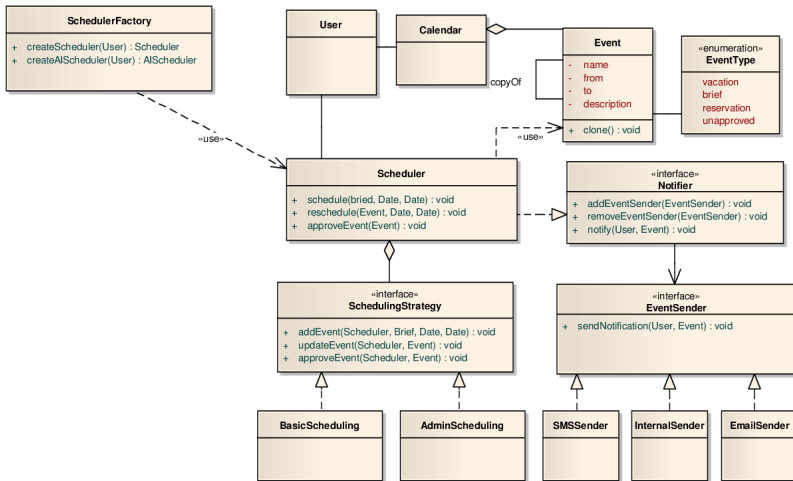
# Životní cyklus briefu



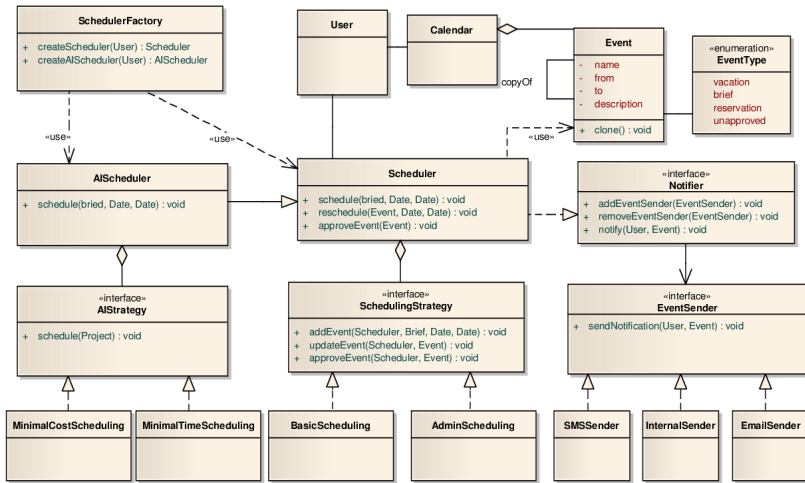
# Diagram tříd



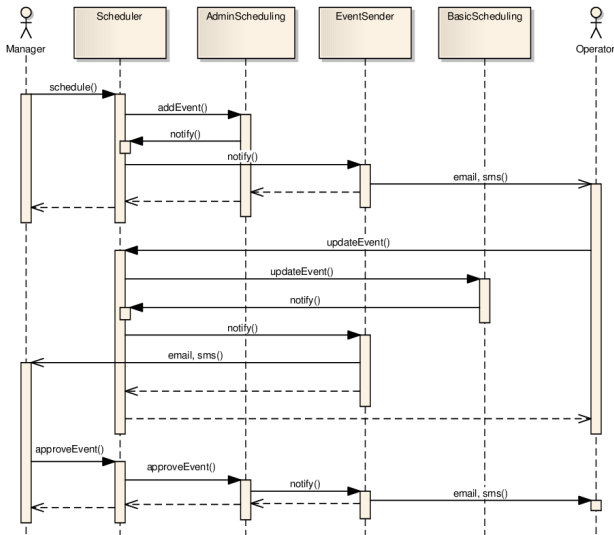
# Diagram tříd



# Diagram tříd

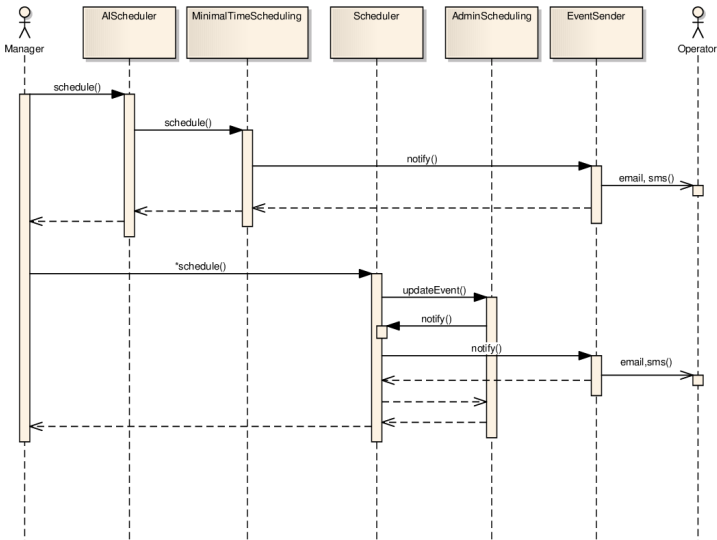


# Sekvenční diagram - proces plánování





# Sekvenční diagram - kritická situace



# Děkujeme za pozornost