

System spravy a vyplňování dotazníků

Tomáš Jiřík
jirikto3@fel.cvut.cz

Tomáš Grus
grustoma@fel.cvut.cz

ČVUT FEL

Obsah

- představení problému
- stávající řešení
- nový návrh

Představení problému

- vytvořit systém pro zpracování dotazníků k provádění výzkumů
- systém spravuje dotazníky, respondenty a vědecké pracovníky v rámci jednotlivých experimentů
- návaznost na vnější zdroj soukromých dat

Představení problému

- systém by měl umožnit analýzu výsledků vědeckými pracovníky
=> externí systém R
- mělo by být možné získávat data v různých časových obdobích

Stávající řešení...



Stávající řešení

- dost specifické
- nicméně už nasazené
- chtěli jsme zkusit trochu obecnější přístup k věci

Nový návrh

- obecnější, abstraktnější
- třída experiment sdružující dotazníky, jejich vyplnovatele a výzkumníky, kteří je zpracovávají
- z důvodů kompatibility stále vazba na externí systémy

Use case: administrace



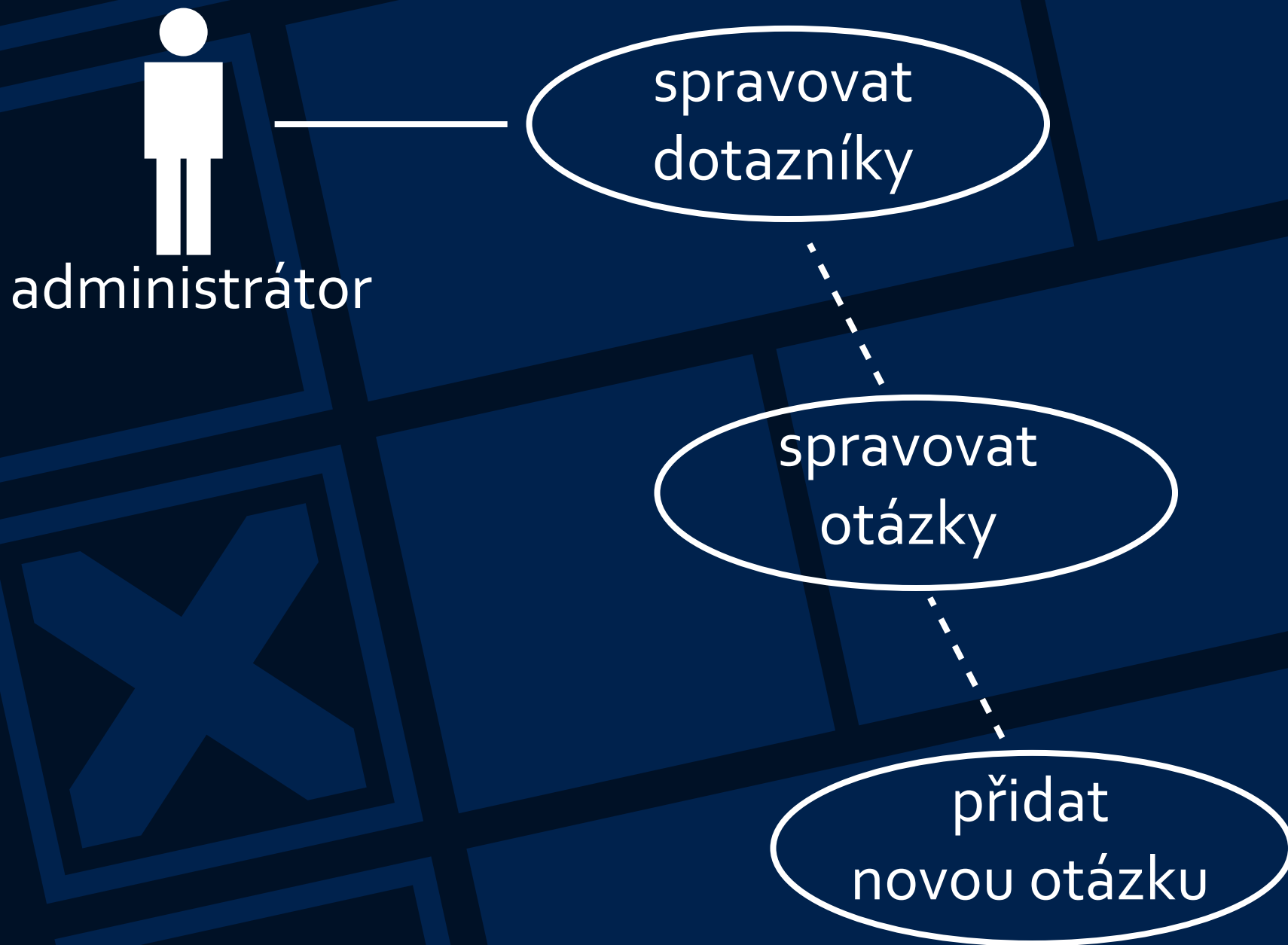
spravovat
uživatele

spravovat
experimenty

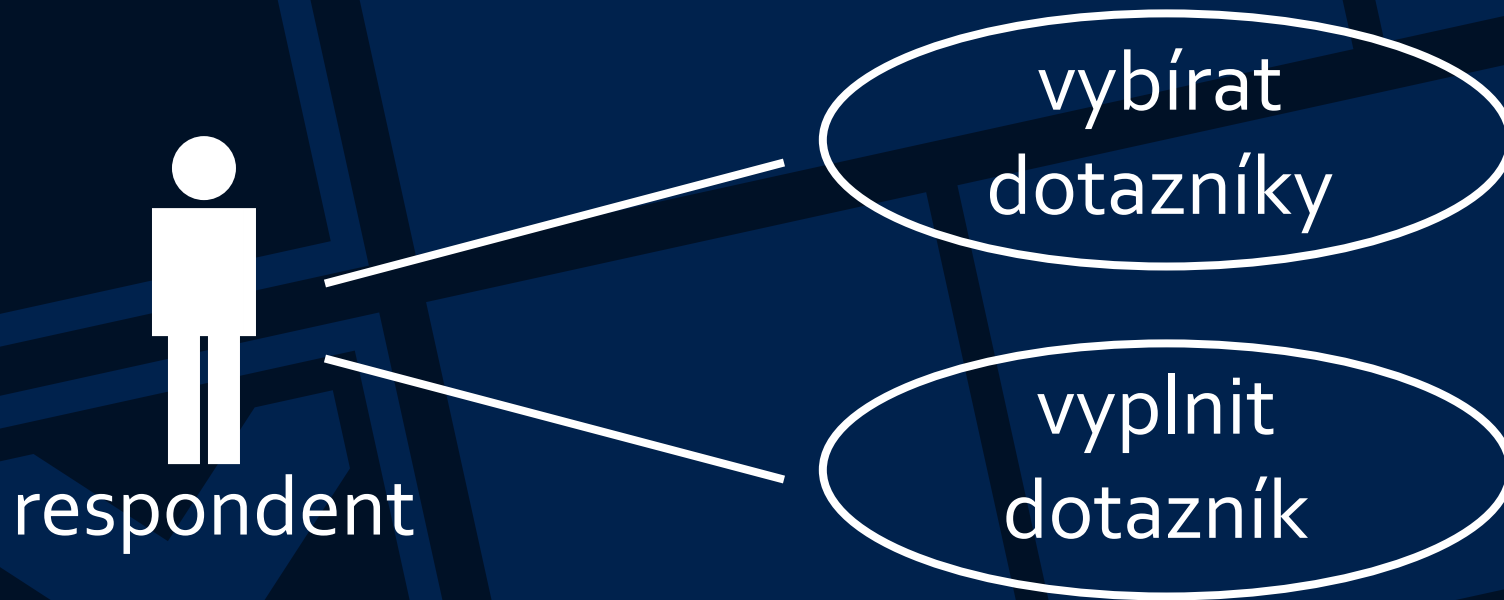
přiřadit
uživatele

přiřadit
dotazníky

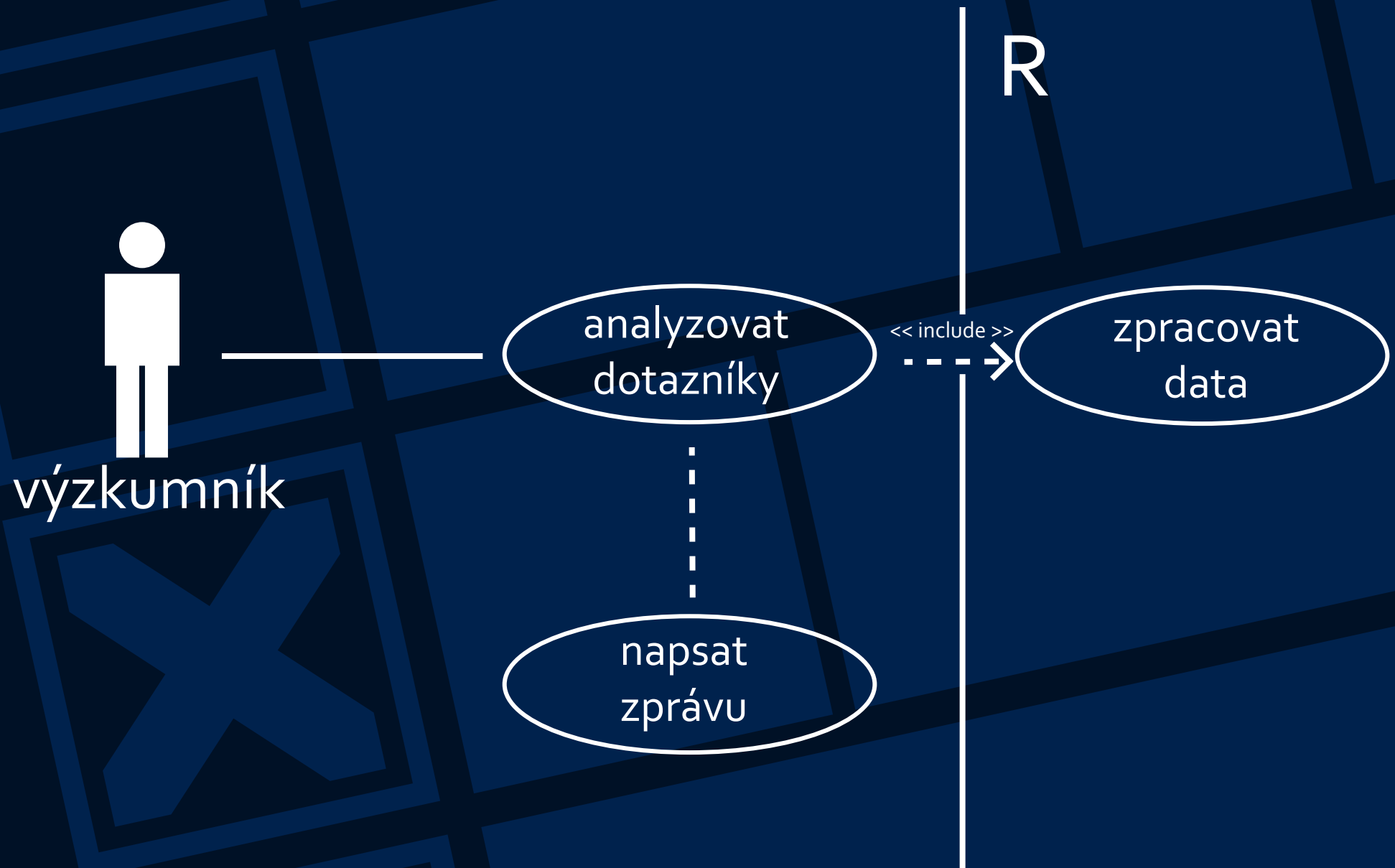
Use case: přidání dotazníku

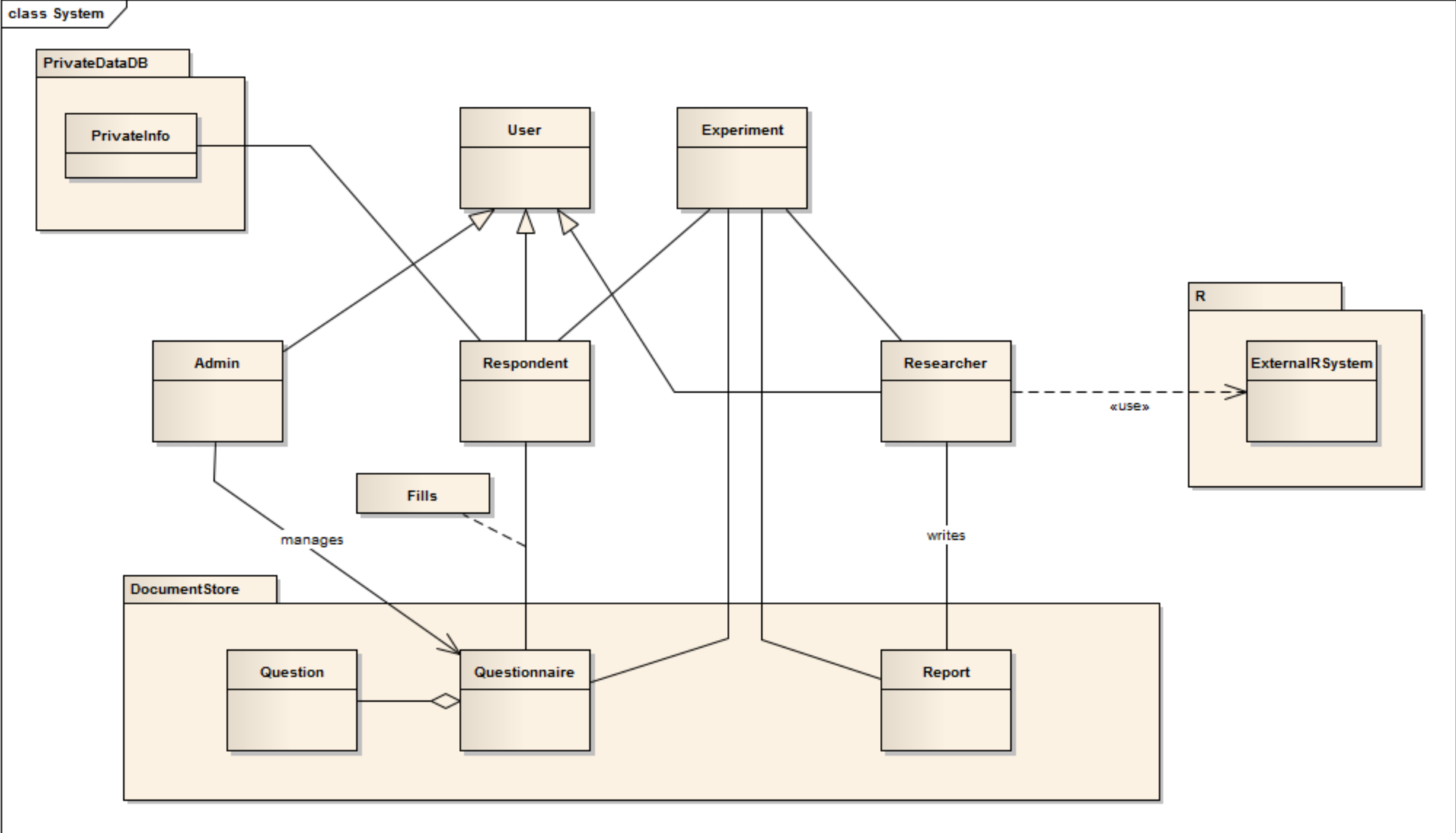


Use case: vyplnění dotazníku

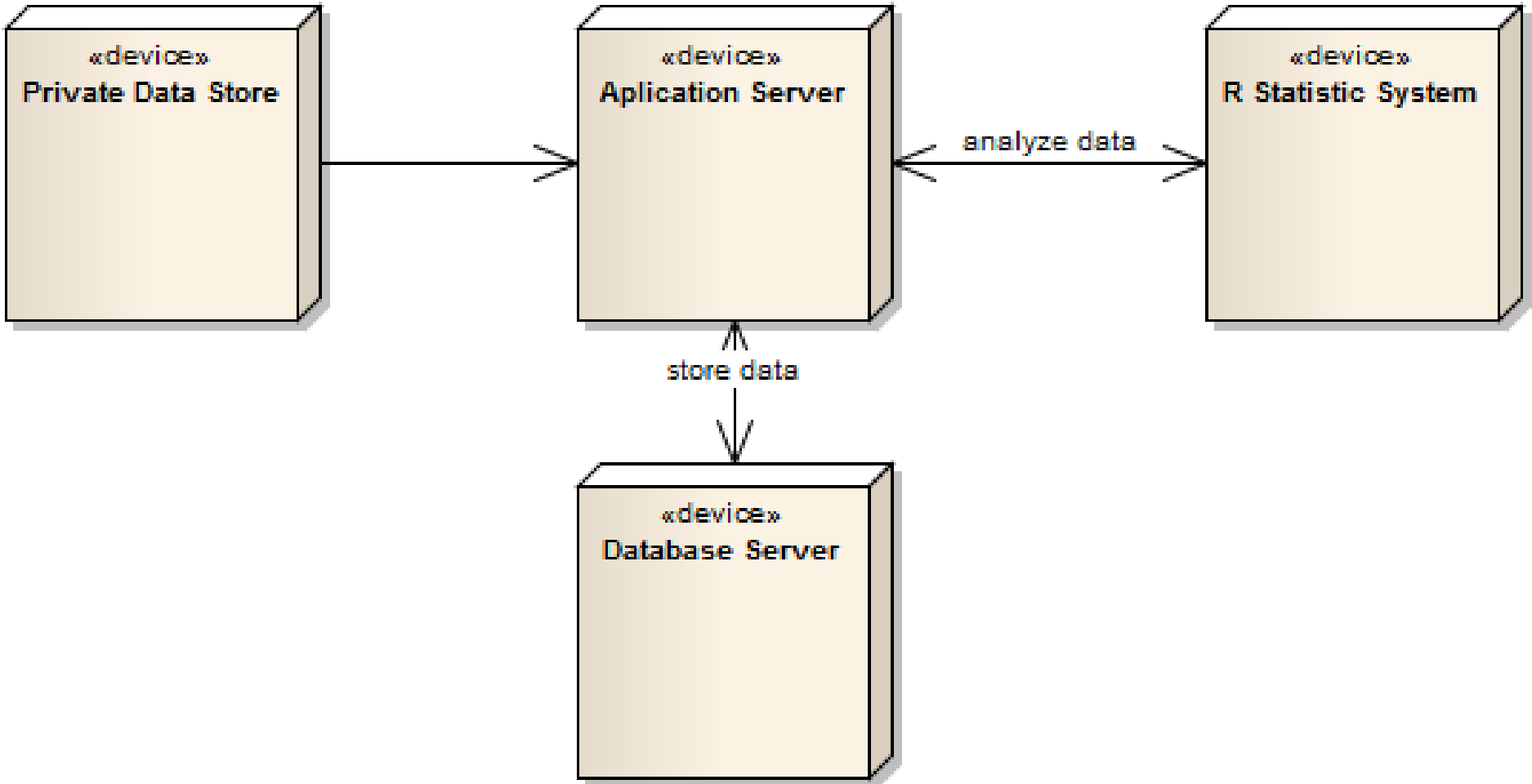


Use case: zpětná analýza





deployment Nodes





Děkujeme za pozornost!