



Provozně
ekonomická
fakulta

1. 4. 2015, Brno
Zdeněk Braun
Radek Mikulka

SWI II

Printer - databázisté

Mendelova
univerzita
v Brně



Úprava UserFacade

- AbstractFacade již obsahuje základní ovládací funkce, proto bylo z UserFacade odstraněno:
 - getAllUsers
 - insertUser
- Byla také odstraněna metoda changeRole

Nové funkce UserFacade

@Override

```
public User getUserByLogin(Login login)
{
    try {
        return (User) em.createQuery("SELECT * FROM user WHERE
                                     login = :login")
                           .setParameter(":login", login)
                           .getSingleResult();
    } catch (Exception e) {
        return null;
    }
}
```

Nové funkce UserFacade

@Override

```
public boolean existsUser(Login login) {  
    int prom = em.createQuery("SELECT * FROM user  
        WHERE login = :login")  
        .setParameter(":login", login).getMaxResults();  
    return prom != 0;  
}
```

Úprava diagramu tříd

