



# Evidencia příjmov (Web) Tým B

PB38

2016

MARTIN TOMASCHEK

MARCEL OTRUBA

VLADISLAV MALYNYČ

MARTIN ŠEVČÍK

# Organizácia projektu

- ▶ **Marcel Otruba:** webové rozhranie
- ▶ **Vladislav Malynyč:** docbook
- ▶ **Martin Tomaschek:** generovanie PDF
- ▶ **Martin Ševčík:** práca s databázou

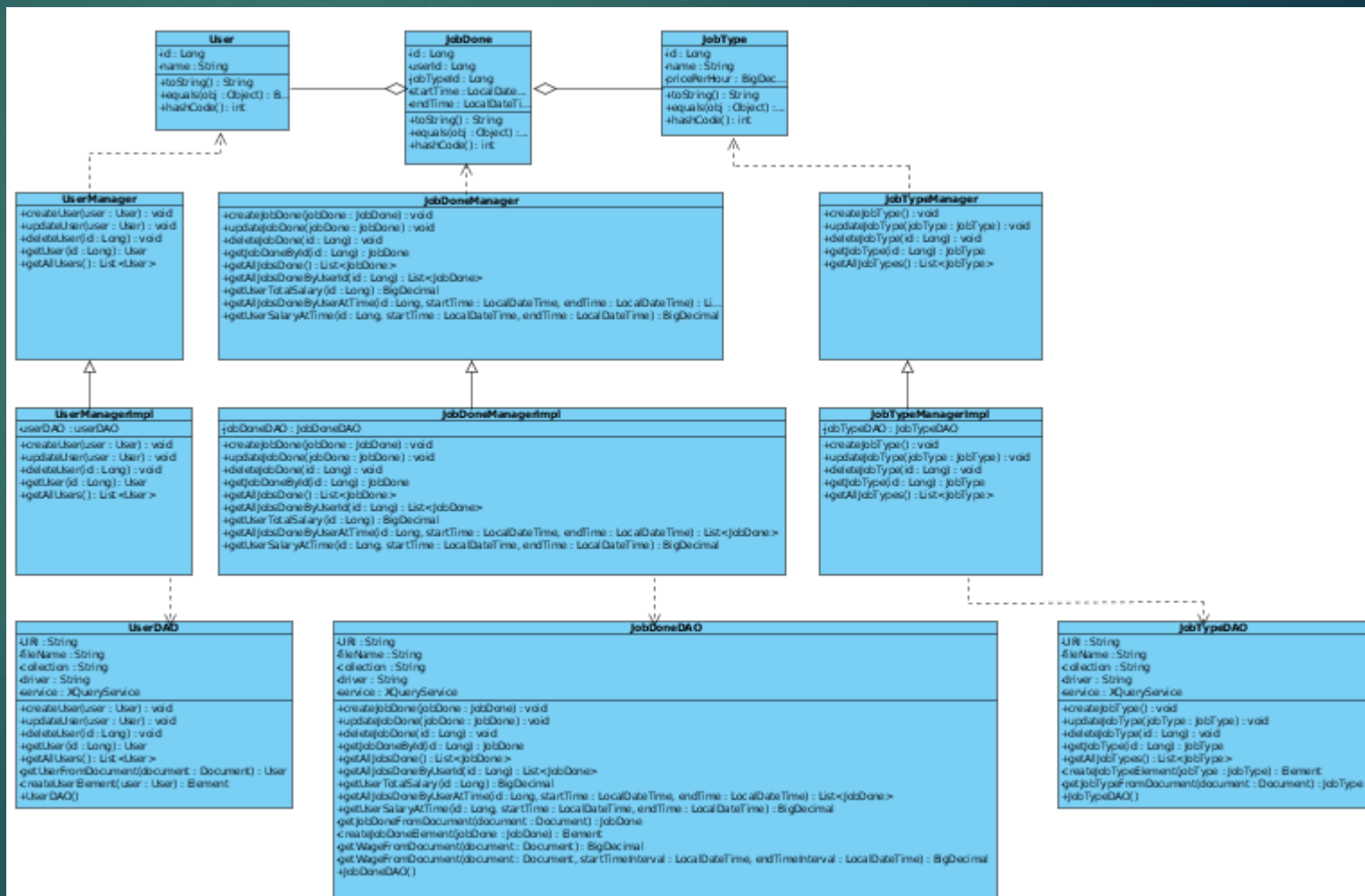
Dokumentácia pomocou javaDoc, Wiki na github stránke projektu

# Evidencia príjmov

- ▶ evidovať vykonanú prácu s tým, že k ukladaniu dát využije natívnu XML databázu,
- ▶ z výkazu práce umožní generovať faktúry vo formáte docbook za zvolené obdobie s možnosťou exportu do formátu PDF,
- ▶ evidovať faktúry vydané systémom za zvolené obdobie, vrátane výpočtu celkových príjmov z týchto faktúr.

# Práca s databázou

## ► Využitie eXist-db



# Generovanie PDF

- ▶ Docbook -> Docbook xslt stylesheets -> fo -> ApacheFOP -> PDF

# Webové rozhranie

Použité technológie JavaEE, Jetty, ServletApi, JSP, JSTL.

Konfigurácia servletov pomocou anotácie @WebServlet, nepoužívame web.xml.

Aplikáciu je možné nasadiť do servlet kontajneru, projekt ho poskytuje skrz jetty maven plugin.

# Webové rozhranie

## Evidence příjmů

PREHĽAD FAKTÚR VÝKAZ PRÁCE ODOBERATELIA DRUHY PRÁCE

### Zoznam odoberateľov

Po kliknutí na odoberateľa mu môžete priamo vykázať prácu

- |    |                                     |
|----|-------------------------------------|
| 1. | <a href="#">Prva stavebna s.r.o</a> |
| 2. | <a href="#">Váhostav</a>            |

### Pridať nového odoberateľa

Meno:

Pridaj

# Webové rozhranie

## Evidence příjmů

PREHLAD FAKTÚR VÝKAZ PRÁCE ODOBERATELIA DRUHY PRÁCE

### Zoznam druhov práce

Otročina s krompáčom	150.0	Update	Delete
Kopanie kanálov	110.0	Update	Delete
Ničnerobenie	120	Update	Delete

### Pridanie nového druhu práce

Názov:

Mzda za hodinu:

Pridaj



# Webové rozhranie

## Evidence příjmů

PREHLAD FAKTÚR VÝKAZ PRÁCE ODOBERATELIA DRUHY PRÁCE

### Pridanie odpracovanej práce

Odoberateľ:

Prva stavebna s.r.o

Typ práce:

Otročina s krompáčom

Začiatok práce:

dd. mm. rrrr --:--

Koniec práce:

dd. mm. rrrr --:--

Pridaj