# **CodeGenerator** pro Independent Modeler

Pavel Macenauer, Zdeněk Dušátko, Tomáš Dyntar, Radek Ludačka, Lukáš Líbal

16. 3. 2011

#### Zhodnocení vyhotovené práce

#### 1) Simulace rozhraní Indepentent Modelleru (8h)

(nastudování Hibernate frameworku)

Pavel Macenauer, Radek Ludačka

- pokusná implementace Hibernate, nastudování frameworku
- generovat výstup IM přímo do SQL/XML nebo nepřímo přes Hibernate (vyžaduje přesné dodržování struktury) ?
- vytvořen template, kde už lze tahat kód z IM

### 2) Návrh generátoru kódu (8h)

Lukáš Líbal, Tomáš Dyntar

- Implementace do rozhraní NetBeans/Independent Modeler
- <u>https://github.com/macicek/Code-generator-pro-Independent-Modeler/blob/master/doc/Dialog</u>
  <u>%20images/screen1.png</u>
- https://github.com/macicek/Code-generator-pro-Independent-Modeler/blob/master/doc/Dialog %20images/screen2.png

### 3) Nastudování používání plug-inu (8h)

Jakub Levý, Zdeněk Dušátko

- studie modulu Lookup
- problémy s buildem IM, řeší NetBeans 7.x beta

## Co dělat příštích 14 dní ? - brainstorming

- alfa verze exportu třídní struktury do SQL (12h)
- návrh konkrétní XML gramatiky (3h)