## Projecto Integrado - Apresentação Intermédia 3

António Silva, Rui Brito

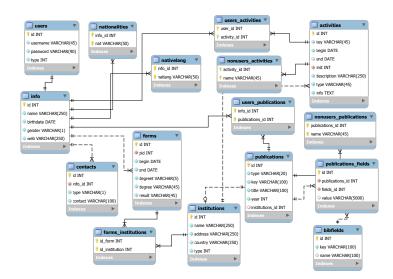
Universidade do Minho

Braga, Maio 2013

### Índice

- Modificações
- 2 Europass
- RepositoriUM
- 4 Web Semântica
- Questões

# Modificações na BD



### Parser BibTeX

- Módulo reescrito desde a fase anterior:
- Todos os dados são inseridos na BD;
- Entradas organizadas por key e não por autor;
- Tratamento de actualizações;

#### Interface Única

- Implementação em PHP, usando AngularJS e Twitter Bootstrap;
- Remodelação da interface de publicações
- Carregamento dos dados directamente da BD

#### Interface Única



```
Informação e Formação
                                                                                     Publicações
                                                                       Actividades
                                           (ABBN98) - On The Development of Camila Inproceedings X
                                           (ABNO97a) - \textsc{Camila}: Formal Software Engineering Supported by Functional Programming Inproceedings
                                           (ABNO97b) - \textsc{Camila}: Prototyping and Refinement of Constructive Specifications Inproceedings
                                           (AH97) - Dynamic Dictionary = cooperative information sources inproceedings
                                           (APL2k2.Parguess) - Extracção de corpora paralelo a partir da web: construção e disponibilização inproceedings 🗶
                                           (APL2k2.Synthesis) - Geração de voz com sotaque Inproceedings
                                           (Almeida94a) - Documents in an Informatic Academic environment Inproceedings
                                           (Almeida94b) - {GPC} -- a Tool for higher-order grammar specification inproceedings
                                           (Almeida94c) - Jspell -- um módulo para análise léxica genérica de linguagem natural [inproceedings]
                                           (Almeida95a) - {YaLG} -- extending {DCG} for natural language processing inproceedings
                                           (Almeida96a) - Especificação e tratamento de Dicionários Improceedings
                                           (Almeida96b) - {YaLG} a tool for higher-order grammar specification Inproceedings
                                           (Almeida96c) - From {BiBTeX} to {HTML} semantic nets | techreport | X
                                           (Almeida98) - Programação de dicionários [inproceedings]
                                           (BA97a) - Systems Prototyping in \textsc{Camila} techreport
                                           (Barbosa2000) - Polytypic Recursion Patterns Inproceedings
                                           (Barbosa95) - System Prototyping in \textsc{Camila} techreport
                                           (Barbosa95a) - \textsc{Camila}: A reference Manual Techreport
                                           (Barbosa95b) - Growing Up With \textsc(Camila) | techreport
http://localhost/Pl/repositorium_oaipmh.php CAPH12a) - Probabilistic SynSet Based Concept Location_inproceedings **
```

# Europass XML

- Versão 2 vs Versão 3
- Exportação de publicações e actividades
- Exportação da fotografia

# Europass PDF

- Web Service (ou falta dele)
- Uso do editor oficial
- Tentativa de geração de JSON

## Importação de publicações

- Tempo de acesso
- Actualização e inserção baseada em intervalos temporais
- Possiblidade de reset por parte do utilizador
- Utilização de uma pequena classe intermediária

#### **RDFa**

- Utilização de propriedades da classe Person definidas no schema.org
  - name
  - birthDate
  - gender
  - email
  - telephone
- Não foram desenvolvidas novas ontologias paras as actividades nem para as Publicações

# Demo

# Projecto Integrado - Apresentação Intermédia 3

António Silva, Rui Brito

Universidade do Minho

Braga, Maio 2013