|  |  |
| --- | --- |
|  | *UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO* |
| **Escola de Artes, Ciências e Humanidades** |

**Projeto 06 - Semana 04:**

Equipe 7:

Dirceu da Silva Neto nº 7972108

Felipe da Silva Nunes nº 7971514

Laís Freire de Oliveira nº 7556455

Rafael Henrique Amado nº 8922409

Vinicius Paes Pó nº 8921562

**Resumo da Semana 04**

* Desenvolvimento do processo de carga dos eventos públicos disponíveis na página <http://www.camara.sp.gov.br/atividade-legislativa/agenda-da-camara/>.
* O processo de leitura está sendo realizado utilizando a linguagem PHP em conjunto com uma biblioteca de código livre chamada “PHP Simple HTML DOM Parser” afim de facilitar o scraping das tabelas presentes na página da agenda da câmara (<http://simplehtmldom.sourceforge.net/>).
* Os dados são carregados em um Banco de Dados MySQL, antes de inserir um novo registro, ou seja uma nova audiência pública na base de dados, o script de carga realiza uma consulta a fim de verificar a existência do registro na base, caso não exista ele é inserido. Dessa forma é possível executar o script que realiza o processo de carga repetidas vezes sem gerar redundâncias. É possível dessa forma gerar uma execução automatizada do script de carga.