# Funções para a base de dados – Inserção e Pesquisa

Inserção

*Insert\_DB.php*

Descrição*:* this function inserts all data to all FOUR main databases

**INPUTS***:*

* proj\_name - nome do projecto <string>
* source - url do projecto <string>
* repos - repositorio de origem <string>
* data\_c - data criacao <date format>
* data\_lst - data ultima actualizacao <date format>
* logo - logotipo url <string>
* lang - linguagens do projecto <array -string>
* author - autor/es do projecto <array -string>

**Retorno**: n/a

Pesquisa

Search\_repo.php

**INPUTS**: nome do repositório

**Observções**: moldar o tamanho de pesquisa através do parâmetro a sublinhado

get(KEY ,null,"","",false,100000,null,null);

**Retorno**: todos os projectos afectos a esse repositório

Search\_author.php

**INPUTS**: nome do autor

**Observções**: moldar o tamanho de pesquisa através do parâmetro a sublinhado

get(KEY ,null,"","",false,100000,null,null);

**Retorno**: todos os projectos afectos a esse autor

Search\_lang\_proj.php

**INPUTS**: nome da linguagem

**Observções**: moldar o tamanho de pesquisa através do parâmetro a sublinhado

get(KEY ,null,"","",false,100000,null,null);

**Retorno**: todos os projectos afectos a essa linguagem

Search\_project\_detail.php

**INPUTS**: nome do projecto

**Observções**: moldar o tamanho de pesquisa através do parâmetro a sublinhado

get(KEY ,null,"","",false,100000,null,null);

**Retorno**: detalhes do projecto (mais o menos detalhes depende da conjunção das pesquisas com as restantes tabelas)