

Song Lyrics Editor (Option 5)



Eduardo Rocha - **A77048**

Manuel Sousa - **A78869**

Introdução

p **Primeira Fase:**

- p Construção de um dicionário de rimas e palavras similares para português e inglês.

p **Segunda Fase:**

- p Desenvolvimento de toda a ferramenta usando os *scripts* previamente criados.

Extração de Rimas e Palavras Similares

p **Língua Portuguesa:**

p rhymit.com

p lexico.pt

p **Língua Inglesa:**

p API - <https://www.datamuse.com/api/>

Extração de Rimas e Palavras Similares

- p **Língua Portuguesa:**

- p BeautifulSoup (biblioteca Python)

- p **Língua Inglesa:**

- p GET aos endpoints da API *datamuse*

- p Rimas: [/words?rel_rhy=<palavra>](#)

- p Similares: [/words?ml=<palavra>](#)

Dicionário Produzido

```
{  
  "cão": {  
    "rhymes": {  
      "2": [ ... ],  
      "3": [ ... ]  
    },  
    "similar": [ ... ]  
  },  
  "gato": { ... },  
  "sapato": { ... }  
}
```

Song Lyrics Editor (Option 5)



Eduardo Rocha - **A77048**

Manuel Sousa - **A78869**