## **Jobber**

Tecnologias e Programação Web - Universidade de Aveiro 2019/20

Jobber é um website para procurar e publicar ofertas de emprego.

- Tomás Batista | 89296
- João Dias | 89236
- Flávia Figueiredo | 88886

## Website

#### **Deployment:**

O nosso website foi deployed noHeroku

### Funções disponíveis:

Login e Registo

Visualizar, Inserir Detalhes e Atualizar Perfil Utilizador

Publicar ofertas de emprego (Necessita estar registado e loggado)

É possível ver todas as ofertas de emprego disponíveis no website

Procurar ofertas de emprego (Necessita Login), filtrando por:

- Título da oferta (Keyword, ex: "Frontend")
- Setor da oferta (Finanças, Software Dev, Arts, etc)
- Localidade (Cidade da oferta de emprego)
- Empresa que publicou oferta

#### **User Teste**

• Email: teste@teste.com

Password: 12345

### **API**

API foi deployed no pythonanywhere: Python Anywhere

| URL | REQUEST  | TYPE | DATA   |
|-----|----------|------|--|
| /   | API List | GET  | Lista com todos os endpoints possíveis                 |
|     |          | GET, | {title, description, created_at, empresa_fk, location, |

| /emprego/<br>URL        | Empregos<br>REQUEST      | POST<br>TYPE | job_sector}<br>DATA  |
|-------------------------|--------------------------|--------------|--|
| /utilizador/            | Utilizadores             | GET,<br>POST | {first_name, last_name, b_date, email, password, phone, city, website, sector} |
| /empresa/               | Empresas                 | GET,<br>POST | {company_name, email, password, phone, city, website, job_sector}              |
| /emprego/{id}/          | Emprego por id           | GET,<br>PUT  | {title, description, created_at, empresa_fk, location, job_sector}             |
| /utilizador/{id}/       | Utilizador<br>por id     | GET,<br>PUT  | {first_name, last_name, b_date, email, password, phone, city, website, sector} |
| /utilizador_by_email/   | Utilizador<br>pelo email | GET          | {first_name, last_name, b_date, email, password, phone, city, website, sector} |
| /empresa/{id}/          | Empresa por id           | GET,<br>PUT  | {company_name, email, password, phone, city, website, job_sector}              |
| /auth/login_user/       | Login User               | POST         | {email, password}  |
| /auth/register_user/    | Regist User              | POST         | {first_name, last_name, b_date, email, password, phone, city, website, sector} |
| /auth/login_empresa/    | Login<br>empresa         | POST         | {email, password}  |
| /auth/register_empresa/ | Regist<br>Empresa        | POST         | {company_name, email, password, phone, city, website, job_sector}              |

# Nota

- Caso o Heroku e o PythonAnywhere não funcionem por motivos alheios a nós, incluímos também os ficheiros para a Rest API e para o projeto Angular para poderem ser corridos localmente.
- Install REST API
  - \$ virtualenv -p python3 venv
  - \$ source ./venv/bin/activate
- \$ pip3 install -r requirements.txt
  - Run REST API
    - \$ source ./venv/bin/activate
    - \$ python3 manage.py runserver
  - Run Angular Website