

Projeto de PW 2º Fase

Elementos do grupo:

André Paiva - 201901898

Miguel Pintado - 202002226

Índice

| | |
|-----------------------------|---|
| Índice..... | 1 |
| Descrição do projeto..... | 1 |
| Requisitos funcionais | 2 |
| Mockups..... | 3 |
| Modelo Relacional | 4 |
| APIs..... | 4 |
| Ficheiros e pastas..... | 4 |
| Ficheiros JS: | 4 |
| Ficheiros HTML: | 5 |
| Ficheiros SQL: | 5 |

Descrição do projeto

Este projeto tem como objetivo criar uma rede social de portfolios, com um sistema de utilizadores, uma base de dados em SQL, a implementação do backend do site será feita em JS, HTML e CSS.

O site ira consistir de um servidor estático do tipo NODE com Express e chamadas AJAX

Objetos do sistema:

Oferta de Emprego - Ira guardar nome da empresa, descrição da oferta, a sua área, a duração da oferta em meses, o valor total e data de validade.

Entity - Ira guardar nome, email e password.

Empresa - Estende o objeto Entity, e guarda também a descrição, o url do site e o url do logotipo.

Admin - Estende objeto Entity, e não guarda nada adicional.

Profissionais - Estende o objeto Entity e guarda também a data de nascimento, género, descrição, localidade, e se é visível para as empresas.

Local de Trabalho – Ira guardar o nome, url, data de início, data do fim, e a descrição das funções desempenhadas.

Cuso – Ira guardar o estabelecimento, nome do curso, tipo do curso e a media.

Constantes do sistema:

Área – Ira guardar os tipos de áreas disponíveis, “Programação, Base de Dados, Administração de Sistemas”.

Requisitos funcionais

Requisitos Comuns:

- Autentificação/Log in

- Ver e filtrar ofertas de emprego

- Ver e filtrar lista de empresas

Requisitos do Administrador:

- Ver pedidos de registos de empresas

- Validar o registo de empresas

- Ver e filtrar a lista de empresas sem restrições

- Ver e filtrar ofertas de emprego sem restrições

- Ver e filtrar a lista de portfolios sem restrições

Requisitos da Empresa:

- Enviar pedido de criação de conta de empresa

- Ver e filtrar a lista de portfolios

- Ver e filtrar lista de empresas

- Ver e filtrar ofertas de emprego

Requisitos do profissional:

- Criar e editar conta

- Criar, editar e remover locais de trabalho

- Criar, editar e remover cursos académicos

- Ver e filtrar ofertas de emprego

- Ver e filtrar lista de empresas

- Enviar pedido de amizade

Aceitar pedido de amizade

Ver lista de amigo

Remover amigos

Ver portfolios de amigos

Mockups

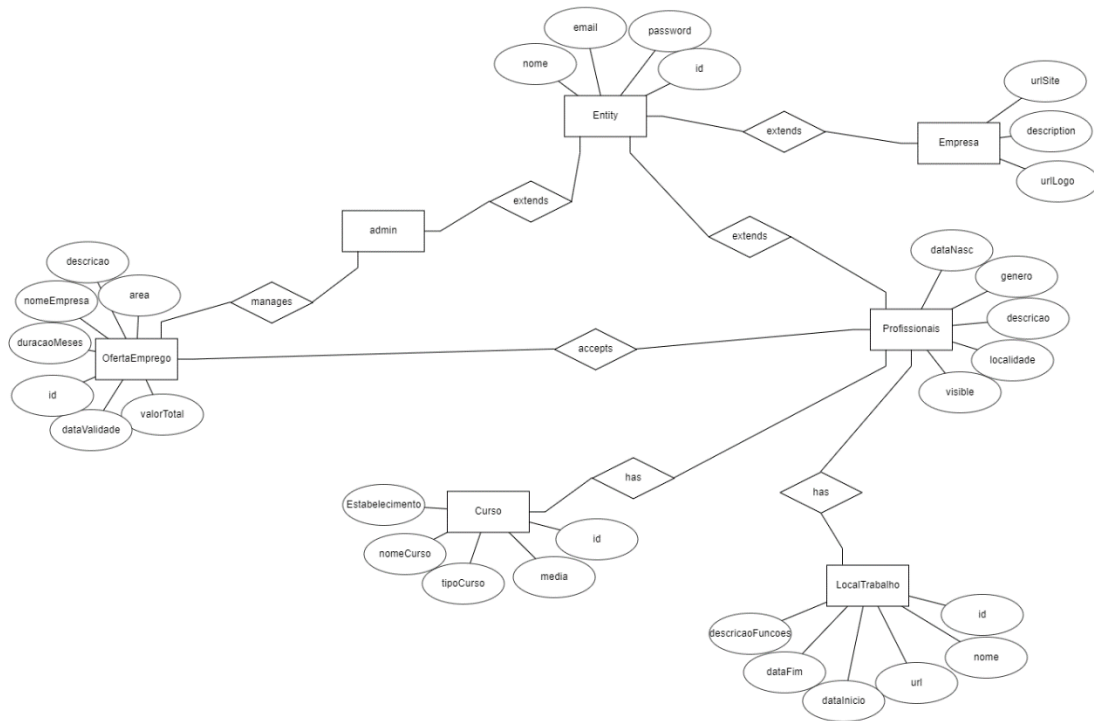


Página Inicial



Página de Autores

Modelo Relacional



APIs

Não foi usada nenhuma API durante a realização deste projeto

Ficheiros e pastas

Ficheiros JS:

- **mysqlModel**: Ficheiro que vai mediar algumas das interações entre o app.js e a base de dados.
- **autenticacaoRoutes**: Ficheiro responsável pelas ações de select e insert dos utilizadores na base de dados.
- **empresasRoutes**: Ficheiro responsável por retornar a lista de empresas da BD e passar a informação para o browser
- **profissionaisRoutes**: Ficheiro responsável por retornar a lista de profissionais da BD e passar a informação para o browser
- **Curso**: Ficheiro que guarda o método construtor da classe Curso

- **entities:** Ficheiro que guarda o método construtor das classes do tipo entidade, como Empresa, Admin e Profissionais
- **informationEmpresas:** Ficheiro responsável por executar uma conexão à base de dados para pedir a lista de empresas existentes na mesma. Esta lista é posteriormente mostrada dinamicamente em HTML
- **informationProfissionais:** Ficheiro responsável por executar uma conexão à base de dados para pedir a lista de profissionais existentes na mesma. Esta lista é posteriormente mostrada dinamicamente em HTML
- **localTrabalho:** Ficheiro para criação de uma estrutura com capacidade de armazenar o estado de um local de trabalho
- **ofertaEmprego:** Ficheiro para criação de uma estrutura com capacidade de armazenar o estado de uma oferta de emprego
- **script:** Ficheiro responsável pela 1ª fase do projeto, ou seja, criação de lista de ofertas de emprego e mostrar através de uma tabela dinâmica em HTML
- **app:** Ficheiro responsável pela iniciação do servidor e pelo roteamento do mesmo

Ficheiros HTML:

- Autores
- Empresa
- Index
- Login
- Ofertas
- Portfolios
- Registo

Ficheiros SQL:

Base_dados: Ficheiro para criação da Base de dados bem como as tabelas necessárias e alguns registos de teste.