

# PROJETO FENIX-MENOS

## FENIX-MENOS

A ideia original da nossa proposta era a criação de uma plataforma para estudantes e professores, denominada de **Fenix-Menos** na qual esta estaria dividida em 2 aplicações, o **Community** e o **Vitae**.

Para aceder a esta plataforma, deverá ser entrado pelo caminho de <http://localhost:8000/FenixMenos/>, onde o utilizador poderá observar a página de boas-vindas com as opções de se registar como aluno, ou fazer o login.

Estando feito o login, é possível observar notícias e algumas informações na página principal.

Em ambas aplicações, os utilizadores poderão aceder ao seu perfil de utilizador, proceder a edições deste, aceder às sugestões da plataforma, e ter a opção de fazer logout.

Os utilizadores estão divididos em 3 tipos, os alunos, professores e administradores (ou super users).

Dependendo do tipo de utilizador, este terá acessos diferentes pela plataforma, começando pela sidebar, sendo que os administradores terão a opção de registar professores novos na plataforma, haverá também atalhos para as funcionalidades específicas de cada utilizador.

Tanto alunos como professores poderão submeter sugestões, e poderão consultar as suas submissões, bem como o seu estado. Os administradores poderão consultar todas as submissões e avaliar estas, após avaliadas não poderão voltar a ser editadas.

Caso o utilizador assim o escolha, poderá também visualizar a plataforma em modo escuro.

## PACOTES A INSTALAR

Para além dos pacotes essenciais do React, deverão ser instalados os seguintes pacotes através do comando pip install:

- Django-enum
- Django-enumfield
- Pillow
- Six

Também será necessário instalar o seguinte através de npm install:

- Puppeteer

Foi também utilizado o Bootstrap 5, juntamente com os seus Icons, não sendo estes necessários instalar.

## COMMUNITY

A aplicação **Community**, consiste na interação entre utilizadores num fórum, nos quais podem comentar em tópicos criados por si em categorias específicas agrupadas em grupos pré-definidos. Quando um utilizador cria um tópico numa categoria, este irá postar o primeiro comentário, poderá também postar uma imagem caso assim escolha. Os utilizadores e professores estão também devidamente identificados nos comentários.

Quando forem apagados comentários, imagens associadas a estes serão também apagadas, não guardando assim ficheiros inutilizados.

As funcionalidades estão divididas pelas seguintes formas:

### FUNCIONALIDADES DE ADMINISTRADORES

- Podem criar categorias novas;
- Podem apagar postagens de utilizadores e comentários dentro destas;
- Podem criar postagens novas.

### FUNCIONALIDADES DE ALUNOS E PROFESSORES

- Podem criar postagens novas;
- Se for o criador, poderá apagar as suas postagens;

## VITAE

A aplicação **Vitae**, consiste no acompanhamento da evolução dos estudantes do ISCTE.

Todos os utilizadores poderão procurar por alunos, e visualizar as suas médias, os seus cursos e os seus currículos. Poderão ver também uma lista de cursos que o ISCTE disponibiliza e visualizar as suas informações detalhadas, bem como as Unidades Curriculares (UC) que estes possuem, os seus detalhes, e a sua equipa docente, no qual poderão clicar nos professores e irá ser aberto a caixa de correio do dispositivo pronta para ser enviado um email.

### FUNCIONALIDADES DE PROFESSORES

Os professores poderão visualizar as unidades curriculares às quais lecionam, e os alunos inscritos nestas, ou seja, alunos que estejam no mesmo ano onde estas sejam dadas, nos cursos onde estão inscritos.

Nesta janela, os professores poderão avaliar os alunos. Quando estes foram avaliados, as “Skills” associadas a essa Unidade Curricular ficarão assim alocadas aos alunos, ficando disponíveis nos seus currículos como competências.

Os professores poderão também submeter recomendações nos currículos dos alunos que ficarão disponíveis.

## FUNCIONALIDADES DE ALUNOS

Os alunos poderão também visualizar as suas certificações e Projetos, e adicionar novos que ficarão disponíveis no seu currículo.

Dentro deste, os alunos poderão também efetuar o download do seu currículo vitae em formato PDF no qual poderão utilizar este para a sua procura de emprego após a conclusões dos estudos.

## CONCLUSÃO

A plataforma Fenix-Menos emerge como uma inovação significativa no contexto educacional, proporcionando um espaço virtual interativo e adaptativo para alunos, professores e administradores. Esta proposta não apenas simplifica a interação e a gestão académica, mas também enriquece o processo de aprendizagem e desenvolvimento profissional dos estudantes. A funcionalidade dual da plataforma, dividida entre Community e Vitae, oferece uma abordagem holística que abarca desde a discussão e troca de ideias em fóruns até o acompanhamento detalhado do progresso académico e profissional dos alunos.

Comparado à proposta original, foi possível observar que foram adicionadas muitas funcionalidades novas, como por exemplo, a atribuição de “Skills”, o cálculo da média dos alunos, entre outros.