

# Pin2Give – Portal promocional e de back-office para fornecedores

Fábio Paulo <sup>1</sup>; Paulo Matos<sup>2</sup>; Rui Alves<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Instituto Politécnico de Bragança, Portugal; <sup>2</sup>Research Centre in Digitalization and Intelligent Robotics (CeDRI), Instituto Politécnico de Bragança, Portugal; <sup>3</sup>TechWelf, Portugal.

\*a44171@alunos.ipb.pt

## Resumo

A Pin2Give é um assistente inteligente de gestão de compromissos que envolve o congratular ou ofertar a terceiros - como acontece em aniversários e demais datas comemorativas. Tendo em conta as características do evento, a relação entre o utilizador e a pessoa a congratular, a Pin2Give sugere a forma de congratulação (meio e conteúdo) ou faz a sugestão de possíveis ofertas que podem ser adquiridas através da própria aplicação. A minha participação no projeto Pin2Give está focada numa nova vertente que visa dar representação institucional do Pin2Give na web e suportar algumas das estratégias de promoção da plataforma.

## Problema e questões de investigação | Objetivos

O acesso aos serviços da Pin2Give faz-se através de uma aplicação móvel, através da qual o utilizador gere e faz a caracterização de toda a sua rede de contactos, bem como recebe as sugestões. Podendo também efetuar compras, seja por iniciativa própria ou em resultado de uma recomendação. Em suma, o macro objetivo definido para este estágio foi dar representação institucional do Pin2Give na web suportando duas vertentes:

- Representação institucional (contactos, FAQ's, políticas...) e montra de produto;
- Implementação de um back-office para fornecedores e operacionais Pin2Give fazerem a colocação de produto

## Metodologia

Este projeto começou com um trabalho de pesquisa para adquirir ideias em relação à aparência do portal que resultou no desenvolvimento de alguns mockups com a ferramenta colaborativa "Figma".

Todo o portal foi desenvolvido com a framework de javascript ReactJS recorrendo a uma biblioteca da google "Mui Design" para adaptar os mockups construídos ao portal. Foi também necessário recorrer a serviços REST provenientes de um back-end desenvolvido em "Java" para aceder aos dados que eram necessários para a construção do portal.

## Apresentação e discussão dos dados

•Front-office:

- Pin2Give;
- Loja.

•Back-office:

- **Gestão de stocks** – lidando com stocks ao nível das referências;
- **Gestão comercial** – lidando com preços, padrões, tamanhos(escalas), cores,...;
- **Gestão promocional** – lidando com toda a parte descritiva, ao nível de textos, imagens, ...;
- **Gestão de faturação** – tendo acesso às faturas emitidas e informação sobre os pagamentos.
- **Suporte a operacionais Pin2Give**



2022  
ENCONTRO  
DE JOVENS  
INVESTIGADORES

CTeSP STEAM  
IPB INSTITUTO POLITÉCNICO  
DE BRAGANÇA

PRR  
PROMOÇÃO  
DE RECURSOS  
HUMANOS

The Mountain  
Consortium for  
Knowledge

## Resultados

O portal web já se encontra em produção em <https://www.pin2give.com>. O portal é apresentado com o conceito principal do que é a Pin2Give, a sua loja, os fornecedores existentes na plataforma, tão bem como a possibilidade de efetuar registo e login na plataforma que dá a possibilidade aos fornecedores e operacionais da Pin2Give de fazerem a colocação do produto.

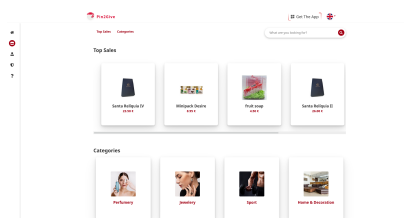


Fig.1 – Pin2Give – Loja

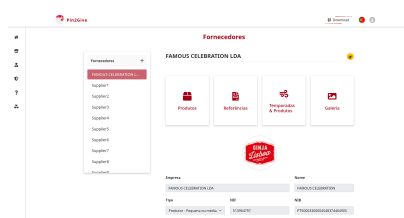


Fig.2 – Pin2Give - Fornecedores

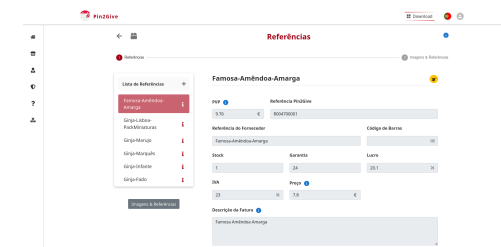


Fig.3 – Pin2Give - Referências

## Conclusão

Com este estágio considero que consegui alcançar todos os objetivos propostos e referidos anteriormente.

Contudo, tive sempre todo o apoio da equipa da TechWelf que me ajudou em inumeros problemas que tendiam vir a surgir.

Considero também que consegui evoluir o meu conhecimento com todos os resultados alcançados.

## Bibliografia

Pin2Give. Retrieved November 12, 2022, from <https://www.pin2give.com/>

Techwelf. Retrieved November 12, 2022, from <https://www.techwelf.com/>

Figma: the collaborative interface design tool. Retrieved November 12, 2022, from <https://www.figma.com/>

React – A JavaScript library for building user interfaces. Retrieved November 12, 2022, from <https://reactjs.org/>

JavaScript.com. Retrieved November 12, 2022, from: <http://www.javascript.com/>

Node.js. Retrieved July 1, 2022, from <https://nodes.org/en/>

Git SCM. Retrieved July 1, 2022, from <https://git-scm.com/>

MUI: The React component library you always wanted. Retrieved July 1, 2022, from <https://mui.com/>