

# Trabalho Individual Empreendedorismo

*João Pedro Brito (a37880)*

## Ideia

---

Aplicação móvel (*Android* e *iOS*) para gerir informações/perfis de alunos em escolas públicas e/ou privadas.

## Motivação

---

Os sistemas de gestão de informações dos alunos estão desatualizados (não são desenhados com dispositivos móveis em mente). Uma *app* simples e fácil de usar seria melhor aceite pelos jovens (praticamente todos têm telemóveis/*tablets* e as escolas já possuem redes *Wi-Fi* com velocidade e alcance satisfatórios).

## Descrição

---

Seria uma *app* passível de ser descarregada pela loja de aplicações da plataforma. Os alunos só teriam de escolher a escola e inserir o seu número de aluno, sendo que a partir deste momento, todos os seus dados (nome, estado curricular, saldo da carteira virtual, faltas, notas, etc...) seriam alojados no dispositivo móvel.

Esta *app* eliminaria a necessidade de cartões escolares para identificação do aluno e, por exemplo, pagamentos - um leitor de códigos *QR* seria usado para este efeito (após o ato de compra, a *app* guardaria um código único que confirmaria, quando e onde fosse preciso, a compra).

Os alunos poderiam adquirir material escolar ou itens no bar e levantá-los quando quisessem, nos locais adequados e mediante confirmação de compra.

As possibilidades são imensas, tanto em termos de fazer o que já se faz com os cartões (ou outros meios) como adicionar funcionalidades novas (um *feed* de notícias, funcionalidades de redes sociais, etc...).

## Viabilidade económica

---

Acordos com escolas poderiam trazer retorno financeiro ou simplesmente vender a *app* ao Ministério da Educação.