

## Proposta de Projeto em Sistemas de Informação

### Carolo Farmacêutica

Turno: PL1/PL2

Grupo:

- Nº: 2220853 Nome: Hugo Emanuel Da Luz Moreira Dias
- Nº: 2220864 Nome: Tiago Santos Da Silva
- Nº: 2220879 Nome: Pedro Miguel Ideias Francisco

### 1 Cenário de aplicação do Projeto

A aplicação tem como principal objetivo ajudar os administradores a gerir os funcionários e os utente a comprar os produtos disponíveis A aplicação permite também gerir os funcionários . Já para os utentes que utilizem o sistema poderão comprar os medicamentos que necessitem.

A aplicação oferece descontos exclusivos para utentes ao utilizar a app, a loja mais próxima e informa sempre quando um novo produto está disponível se o utente assim o desejar.

Quando é realizado uma compra o utente tem a opção de descarregar a fatura para o seu dispositivo disponível na sua área de cliente.

Com este sistema procuramos resolver o problema de o utente se ter de deslocar à loja para comprar os medicamentos que necessita.

## 2 Objetivos

A aplicação inclui funcionalidades de compra de produtos farmacêuticos, disponibilidade de serviços e a capacidade de localizar as farmácias mais próximas do utente.

Este sistema possui duas vertentes: a vertente do administrador e a do utilizador. A vertente do funcionário envolve a gestão de funcionários, enquanto a vertente do utilizador permite a compra de medicamentos.

Benefícios do sistema:

- Gestão simplificada;
- Poupança de tempo;
- Interface excelente;
- Aumento da eficiência.

## 3 Funcionalidades

As 7 principais funcionalidades da App Mobile:

Nº	Nome Func.
1.	Adquirir Produtos
2.	Escolher Método de Pagamento
3.	Carrinho de compras/lista de compras
4.	Ver estabelecimento mais próximo através de geolocalização
5.	Receber Descontos Exclusivos
6.	Gerir funcionários(administrador)
7.	Gerir as suas compras(utente)

## 4 Roles/Intervenientes

Role	Descrição	Mobile
Utente	Comprar medicamentos	Sim
Administrador	Gerir e inserir novos funcionários	Sim

## 5 Planeamento

Etapa	Tarefas	Elemento Grupo	Duração (h)
1-Login	Layout	Hugo Dias, Pedro Ideias	2h
	Auth-API	Tiago Silva, Hugo Dias	3h
2-Home Page	Layout	Hugo Dias, Pedro Ideias	2h
	Produto-API	Tiago Silva, Pedro Ideias	4h
3-Carrinho de compras	Desenvolvimento da funcionalidade	Hugo Dias, Tiago Silva, Pedro Ideias	8h
4- Faturação	Desenvolvimento da funcionalidade	Hugo Dias, Tiago Silva, Pedro Ideias	4h
	Faturação-API	Pedro Ideias, Hugo Dias	4h
5-Área do Cliente	Desenvolvimento da funcionalidade	Hugo Dias, Tiago Silva, Pedro Ideias	4h
6-Area do administrador(backoffice)	Gestão de funcionários	Hugo Dias, Tiago Silva, Pedro Ideias	6h