

### **OPENDOORS**

'Shift your store to the next level'

LEI – Introdução à Engenharia de Software – 2018/19

#### Equipa de Trabalho:

Filipe P.[85122] Gerente de Produto

João A. [85048] Gerente da Equipa

Mariana S. [84781] Gerente de Documentação

Ricardo Q. [84809] Gerente de Infraestrutura

Simão A. [85132] Gerente de Produto



### **Iniciativa OpenDoors**

A iniciativa OpenDoors surge como resposta à procura de sistemas que aliviem a carga de trabalho em ambientes de lojas físicas de forma a trazer um maior conforto aos trabalhadores e utilizadores.

Assim, está disponível ao cliente funcionalidades que vão desde o controlo de luminosidade e temperatura, à monitorização do conforto dos clientes da loja e da saúde dos funcionários.

- Problema: aliviar a carga de trabalho num ambiente de loja física e trazer, simultaneamente, conforto ao utilizador.
- Afeta não só os clientes como os gestores do negócio.
- Tendo impacto no rendimento da loja, no conforto dos funcionários e no controlo do ambiente de trabalho.



### O Cliente

Joaquim, dono de loja informática

Procura modernização da loja e acesso a análises de

estatísticas

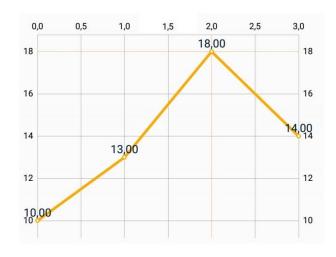
 Pretende poupar no consumo energético e aumentar o conforto dos seus funcionários

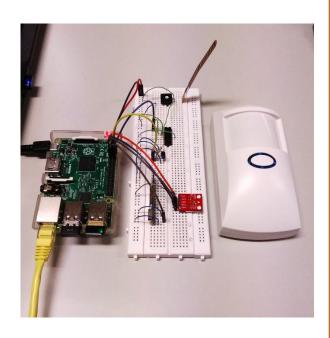




# Porquê o Nosso Sistema?

- Sistema altamente escalável
- Fácil integração de novos módulos e sensores
- Interface simples e prática
- Deployment rápido







# **Tecnologias**

& kafka











### **Arquitetura Modular**

