

MONITORIZAÇÃO INTELIGENTE EM EVENTOS

Professores:

José Moreira, António Sousa Pereira e Rui Aguiar

Orientadores:

Prof. João Paulo Barraca, Prof. Miguel Bergano

CARINA NEVES, 90451

DIOGO SILVEIRA, 85117

JOÃO FERREIRA, 80041

SIMÃO ARRAIS, 85132

LEVANTAMENTO DE REQUISITOS

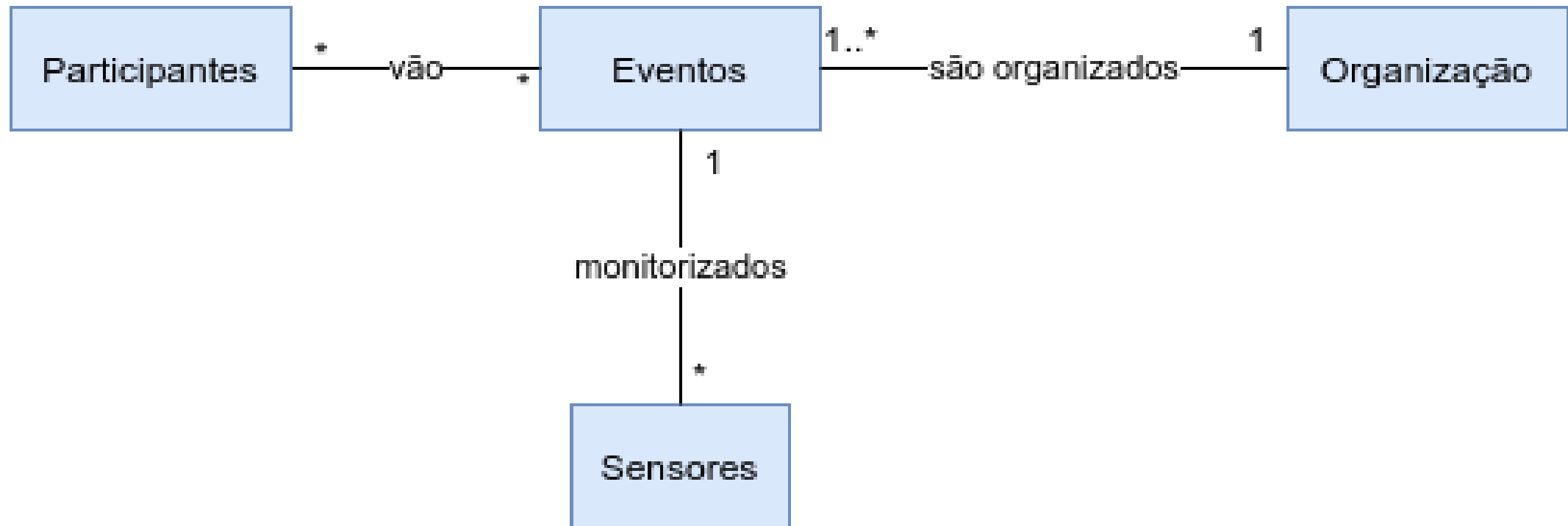
A maioria dos requisitos foram obtidos através de:

- Reuniões com os orientadores do projeto
- Visualização e análise de sistemas semelhantes já desenvolvidos

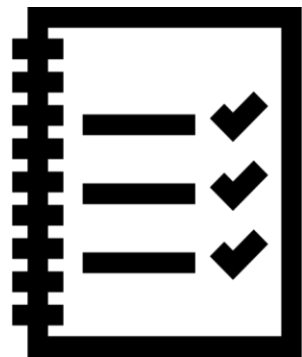
Foram ainda feitas pesquisas sobre:

- Leis existentes sobre a proteção de dados
- Mecanismos já implementados em eventos diversos

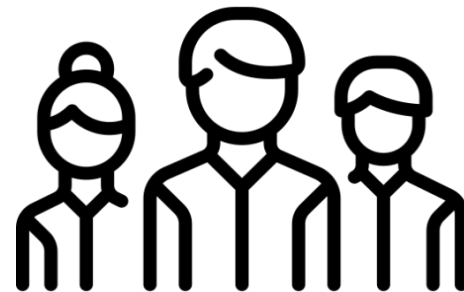
MODELO DE DOMÍNIO



ATORES



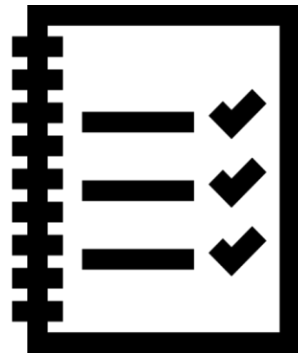
Organizadores
de Eventos



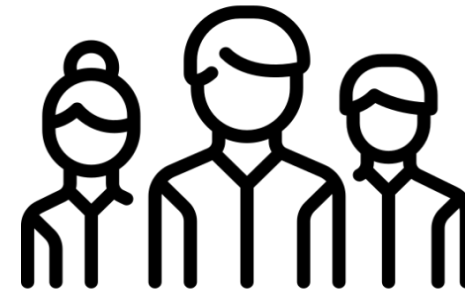
Participantes

O SISTEMA

- Pretendemos fornecer às empresas uma forma fácil e rápida de monitorizar os seus eventos
- Oferecemos um leque de fatores que conseguimos monitorizar e, de acordo com o evento, serão escolhidas as funcionalidades que a empresa pretende
- Extração de KPI's relevantes à gestão



Às empresas será fornecida
uma dashboard

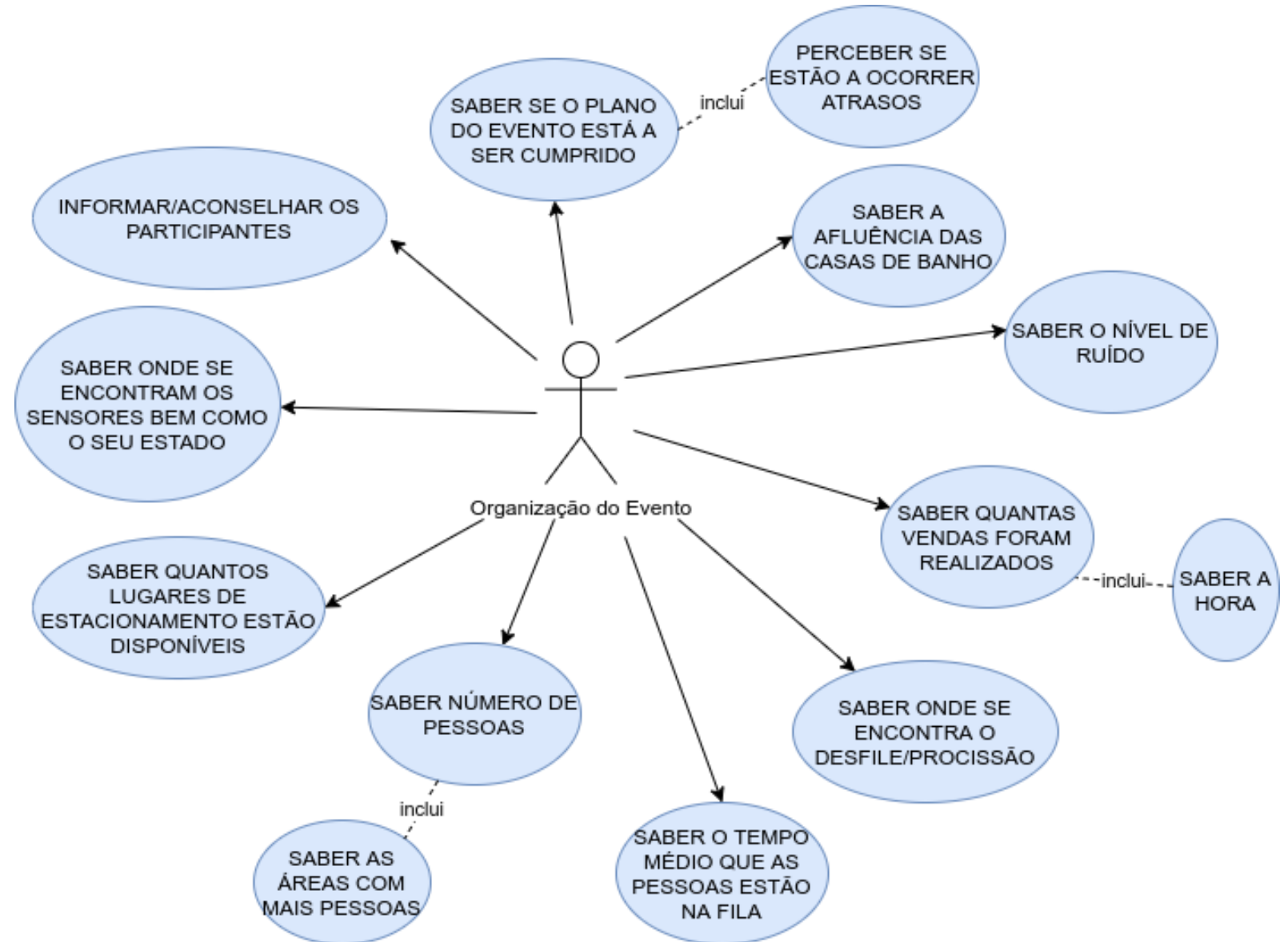


Os participantes terão
acesso a uma app e um site

O QUE VAMOS USAR?

- Câmaras
- GPS
- Microfones
- Botão
- Sensor de ultrasons

CASOS DE USO



CASOS DE USO



REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS

REQUISITOS DE:

- USABILIDADE
 - DESEMPENHO
 - SEGURANÇA E INTEGRIDADE DE DADOS
 - HARDWARE
 - DOCUMENTAÇÃO
-

PERSONAS

A Rita tem 17 anos, é de Bragança e está a terminar o 12ºano. Gosta bastante de sair com os amigos e, em especial, de ir a festivais de música. Por norma, a Rita e o seu grupo de amigos escolhem um ou dois festivais para irem durante o verão. O que a Rita menos gosta nos festivais é o facto de ter de esperar muito, quer para entrar, quer para assistir aos concertos, ou até mesmo na fila para as casas de banho.



PERSONAS

A Maria tem 28 anos, é de Aveiro e é gestora de eventos da empresa em que trabalha. Não gosta de perder o controlo da situação e tem como principal objetivo facultar aos participantes a melhor experiência possível. A Maria sabe que nunca corre tudo bem, então tenta, sempre que possível, aprender com os seus erros e melhorar a cada evento que organiza.

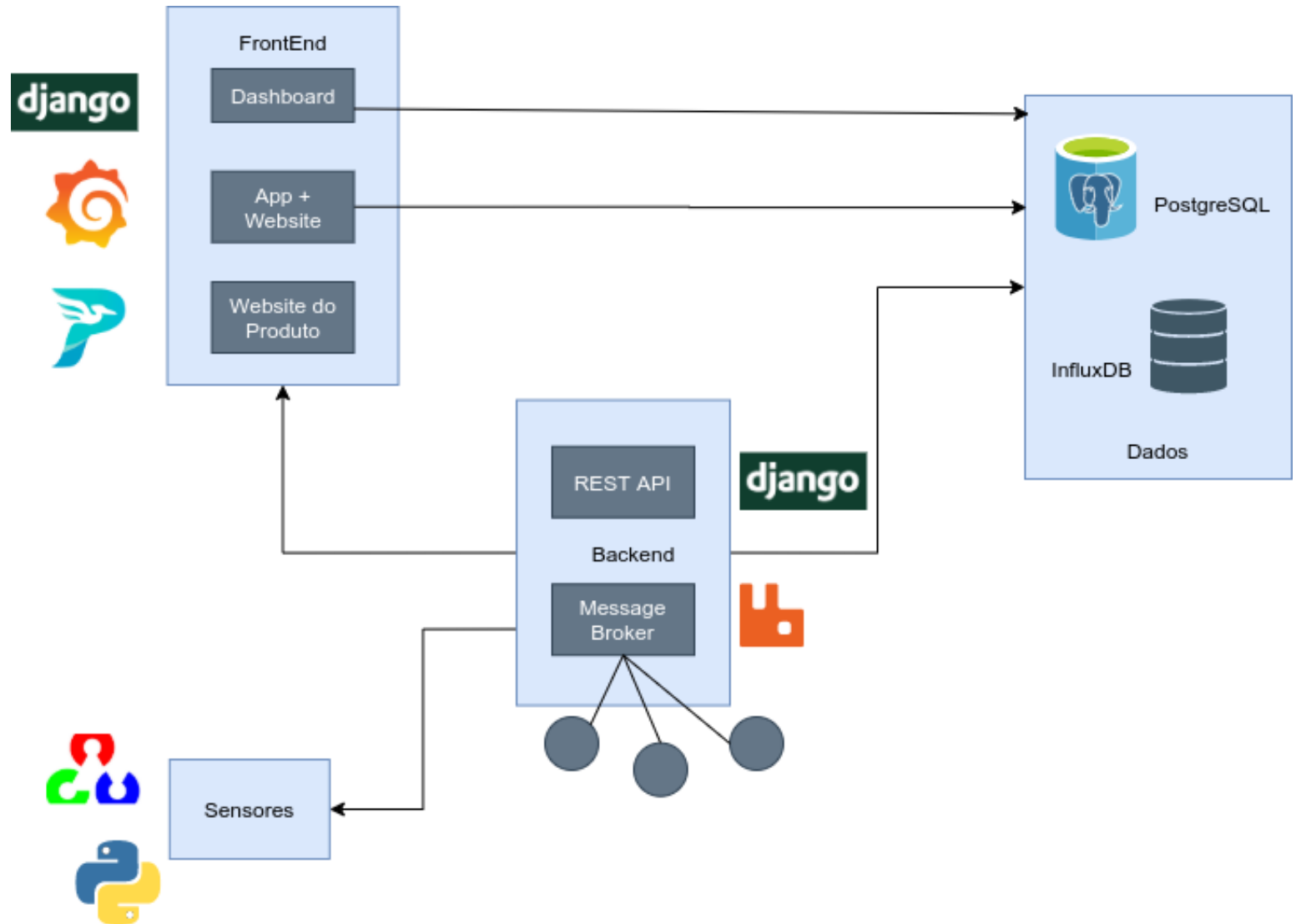


PERSONAS

O Mário tem 33 anos, é do Porto e é Arquiteto. Sempre que pode gosta de aprender mais, indo a conferências e exposições. Para o Mário é muito gratificante conhecer outros profissionais e estar em constante aprendizagem, no entanto odeia confusão, tentando evitá-la sempre que pode.



ARQUITETURA



MOCKUPS

PEOPLE PARKING SALES ACTIVITIES KPIs

Nº de participantes:

Área com mais pessoas:

Área com menos pessoas:

Nº de pessoas na fila:

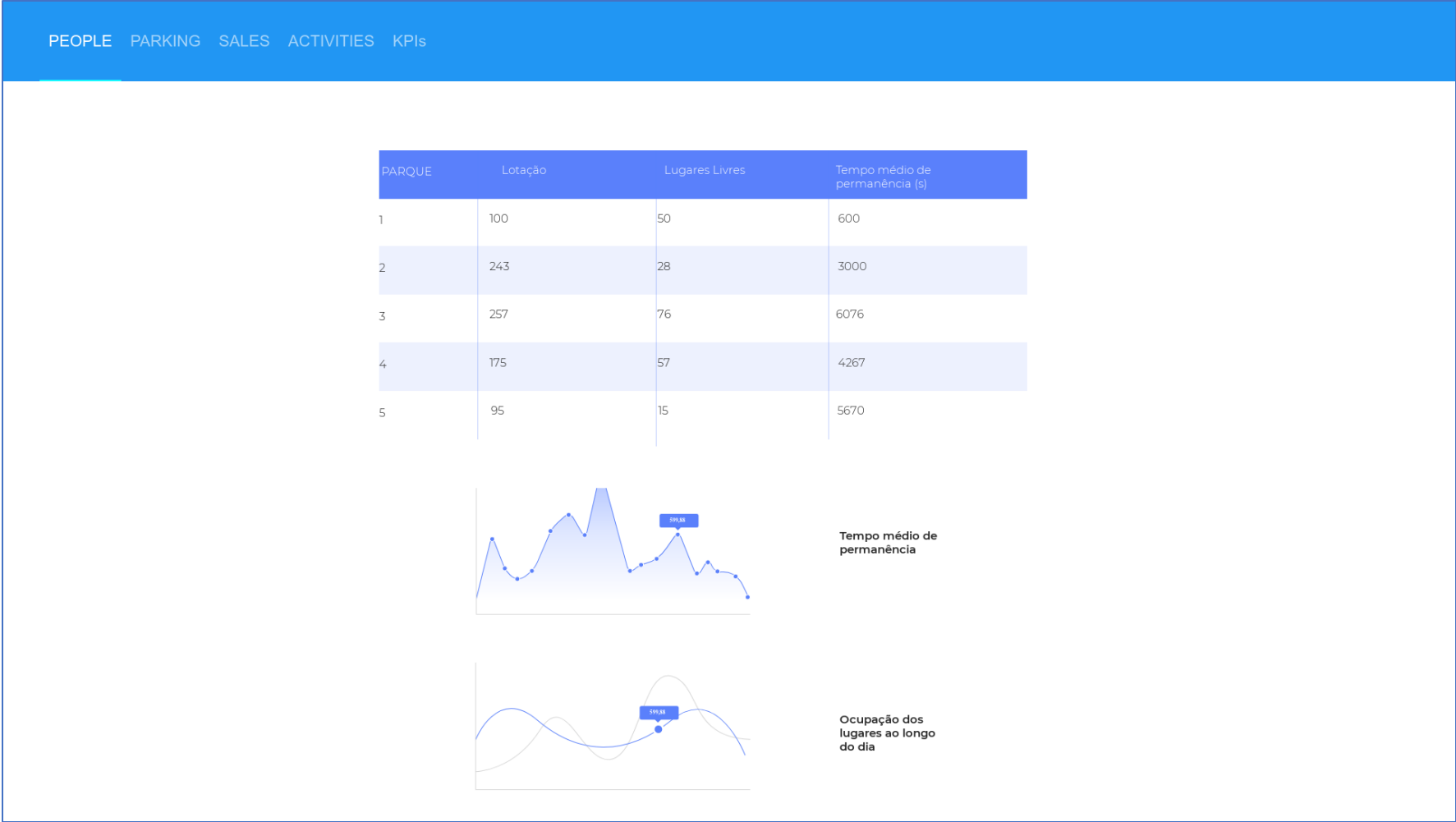


Número de pessoas na
fila ao longo do dia

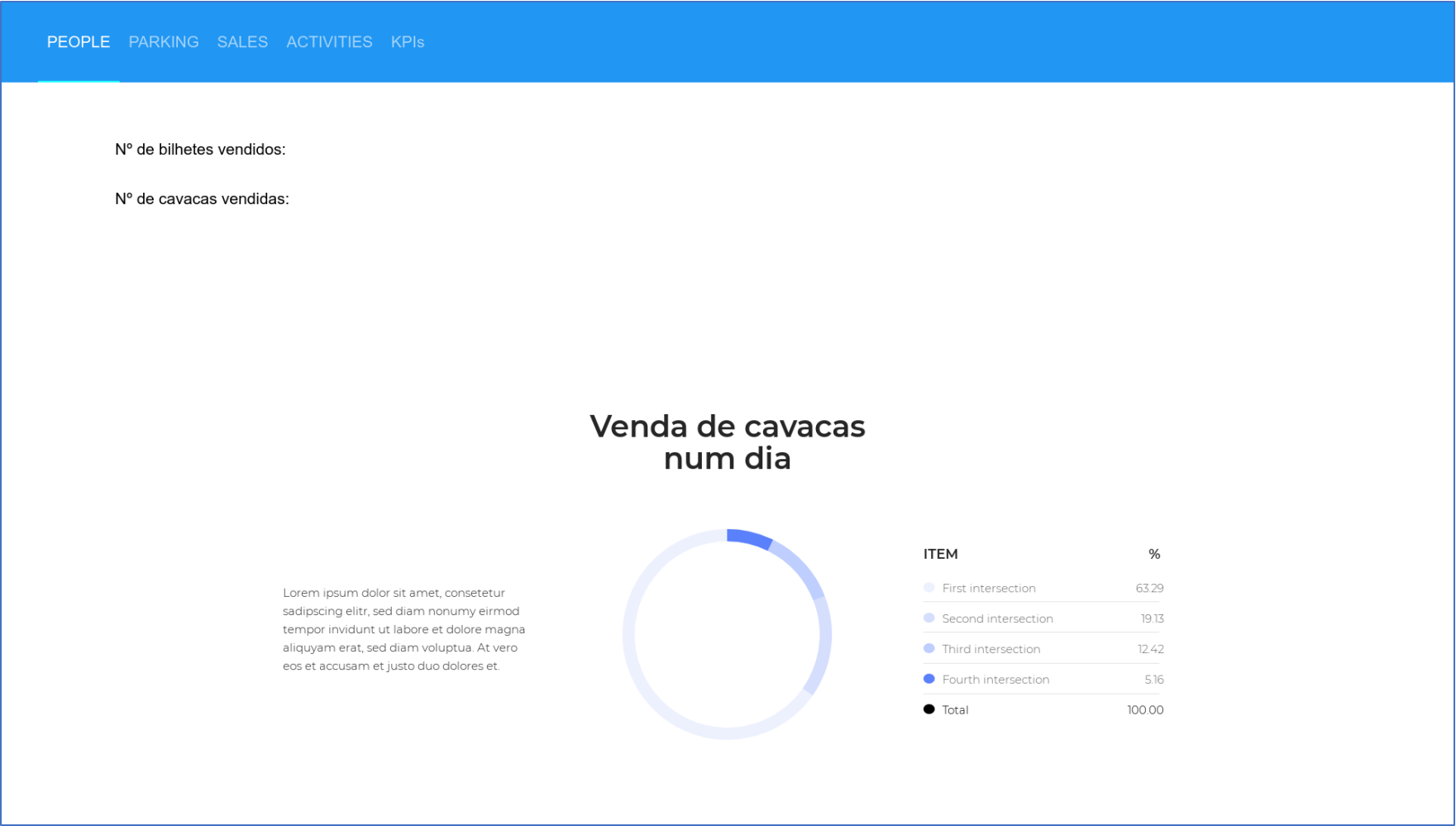


Número de participantes ao
longo do dia

MOCKUPS



MOCKUPS



PERGUNTAS?
