## ubiwhere

## Exercício Data Science -Computer Vision

Destinatário:

Miguel Almeida

## Descrição

Atualmente, a contagem dos lugares de estacionamento ocupados e livres é feita manualmente por um operador. Esta contagem, além de depender completamente do operador, e portanto estar sujeita ao fator erro humano, é morosa, não permitindo informação em tempo real do estado do estacionamento.

Pretende-se assim testar uma solução de computer vision for object detection para deteção e contagem de lugares de estacionamento ocupados, permitindo obter em tempo real a informação referente ao estado de ocupação e o local exato dos lugares livres.

## Ações pretendidas

No fim do exercício deverá ser documentada toda a informação, algoritmia e desenvolvimento do mesmo. Idealmente (não obrigatório) deverá ser possível correr a tua solução através de um ficheiro docker compose.

Não te esqueças que na Ubiwhere trabalhamos em equipa, se tiveres alguma dúvida podemos ajudar!

Boa sorte!