

Privacidade em sistemas IoT

MESTRADO EM ENGENHARIA INFORMÁTICA APRESENTAÇÃO DE DISSERTAÇÃO NELSON VIEIRA

Privacidade online



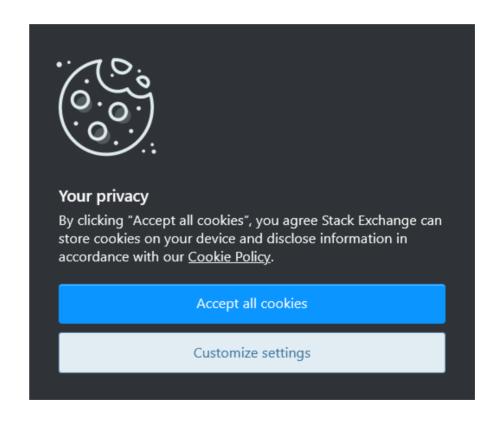




Privacidade online







Internet of Things



Mark Weiser



Kevin Ashton

Porquê privacidade em sistemas IoT









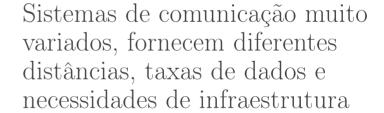




















O paradoxo da privacidade

É a dicotomia entre as intenções de uma pessoa de proteger a sua privacidade em contraste com o comportamento desta online e, como resultado, compromete a sua privacidade



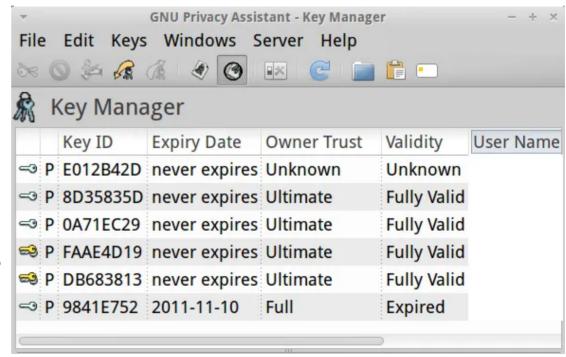
Metodologia

O que fazer?

Criar uma espécie de privacy assistant, mas diferente deste tipo de aplicações que existem atualmente no mercado.

Tendo como principais objectivos:

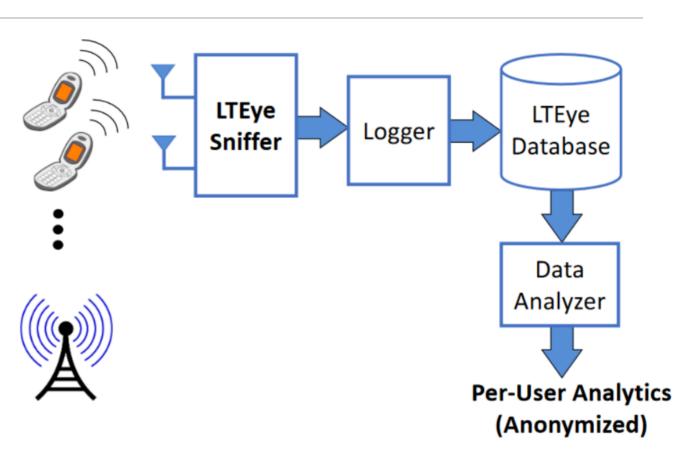
- •Detetar sistemas iot que estejam próximos do utilizador;
- •Caracterizar estes dispositivos tendo em conta o tipo de informações que estes possam recolher;
- •Permitir que o utilizador possa recusar a recolha dos seus dados, caso seja possível.



Trabalhos semelhantes

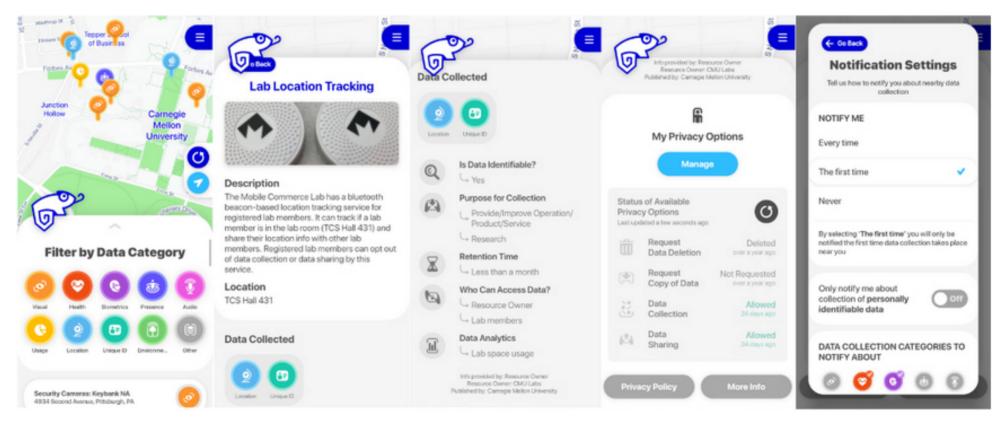
LTEye

Serve para análises temporais e espaciais refinadas no desempenho de rádio LTE



Trabalhos semelhantes

IoT Assistant



Trabalho futuro

- Trabalhar na aplicação proposta.
- ■Possivelmente fazer uma recolha do conhecimento da população regional em relação à privacidade no mundo digital.

Obrigado

Alguma questão?