



Ciências
ULisboa | Informática

Data Science Seminars

Friday

10

December
2021

ACOMPANHAR PARTICIPANTES EM PILOTOS, À DISTÂNCIA



Speaker

Francisco Nunes

Affiliation

Fraunhofer AICOS

When

December 10th, 14h30

Where

C6.2.44

Abstract

Nesta apresentação vou falar sobre pilotos, normalmente chamados de field trials, e sobre como acompanhar os participantes dos mesmos à distância. Tendo como pano de fundo as dificuldades de aprender sobre os utilizadores ou participantes, de uma tecnologia que estamos a desenvolver ou estudar, criámos o Trial Monitor, uma ferramenta que pode ser adaptada para visualizar dados de um piloto, sem necessitar de escrever código. A ferramenta foi desenhada para suportar investigadores de Interação Pessoa-Computador, que frequentemente monitorizam padrões de uso de tecnologia à distância. O Trial Monitor requer que os investigadores ou programadores escrevam configurações mínimas, e gera visualizações ou dashboards Web personalizados, que permitem poupar tempo aos investigadores de cada vez que começam a planear um piloto.

Short bio

Francisco Nunes é investigador senior na Fraunhofer Portugal AICOS, no grupo de Human-Centred Design. Ele fez Mestrado em Engenharia Informática e Computação na Universidade do Porto (2010), e Doutoramento em Human-Computer Interaction na TU Wien (2017). A sua investigação passa pela pesquisa com utilizadores, desenho, e avaliação de tecnologias para a saúde, especialmente para suportar o autocuidado de pessoas com doenças crónicas.