

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Ficha de Projeto

Designação do Projeto | Cook4Me - Software de escolha e customização de receitas confeccionadas num sistema automático

Código do Projeto | CENTRO-01-0247-FEDER-070247

Objetivo principal | Reforçar a Investigação, o Desenvolvimento Tecnológico e a Inovação

Região de Intervenção | Centro

Beneficiários | WISH AND COOK, UNIPESSOAL, LDA; UNIVERSIDADE DE AVEIRO

Data de aprovação | 2020-12-30

Data de início | 2021-01-01

Data de conclusão | 2023-06-30

Custo total elegível | 1.115.258,91 EUR

Apoio financeiro da União Europeia | FEDER: 832.713,59 EUR

SINTESE DO PROJETO:

Vivemos momentos de profunda transformação societal. Hoje, dispomos de tecnologia capaz de catalisar uma nova revolução industrial, envolvendo computadores potentes e baratos, sistemas de comunicação disseminados capazes de interligar tudo e todos, informação abundante e algoritmos de inteligência artificial proporcionando um sofisticado controlo de equipamentos. Por outro lado, vivemos uma crise sanitária que está a impor alterações na forma como nos relacionamos, como percebemos o mundo e como estabelecemos as nossas prioridades e preferências. O projeto Cook4Me enquadra-se nestes tempos de mudança, querendo ajustar-se às necessidades presentes e à oportunidade de participar numa revolução. O projeto Cook4Me visa desenvolver um novo serviço de confeção de refeições prontas a levar (takeaway) baseado num sistema completamente automatizado e com uma característica adicional importante que é a de permitir a personalização de receitas que podem, à partida, ser muito diversas. Pretende-se que o futuro utilizador deste serviço sinta uma liberdade de escolha comparável à que sente em casa, quando se prepara para cozinhar, alterando receitas de forma a conterem os ingredientes que prefere e que pode comer.

Para utilizar o serviço Cook4Me, o consumidor deverá aceder à plataforma wishandcook.com (já desenvolvida e implementada) e selecionar uma receita que gostaria de cozinhar. Nesta plataforma as receitas serão inteligentes, permitindo a sua personalização, levando em conta as preferências do utilizador e os seus constrangimentos nutricionais. Irá ainda incluir novas técnicas de controlo da preparação de refeições através da visão, inteligência artificial e sensorização, de forma a oferecer refeições de qualidade elevada. O sistema será projetado com

preocupações de modularidade de forma a poder adaptar-se à procura e a futuros desenvolvimentos do equipamento.

Este projeto tem como objetivo o desenvolvimento do protótipo piloto do equipamento e do serviço. Pretende-se realizar ainda os primeiros testes de mercado e disseminar este serviço internacionalmente de forma a que a Wish and Cook se possa vir a estabelecer como uma empresa de referência na oferta de serviços inteligentes de restauração.