



NOVA SCHOOL OF
SCIENCE & TECHNOLOGY

Interação Pessoa-Máquina

2022/2023

Kitchen Assistant

Stage 1: Kitchen Assistant



Authors:

58340, António Ferreira
57488, Francisco Gouveia
57470, Guilherme Pereira
65031, Tomás Coutinho

Lab class Nº 1

Group Nº 4

Professor:

Teresa Romão

Outubro, 2022

Descrição do Problema

Num mundo ideal, problemas como saber o que fazer para o jantar e gerir o que há no frigorífico e o que é preciso comprar não existiriam, sabemos que este não é o caso. É aqui que entra a nossa aplicação, a *Kitchen Assistant* promete facilitar a resolução destes problemas oferecendo um serviço de gestão de stocks de produtos alimentares, bem como uma base de dados com várias receitas fazendo sugestões baseadas no stock existente.

Objetivo do Projeto

O objetivo deste projeto é criar uma aplicação móvel simplista e com um design apelativo que permita englobar todos os utilizadores para usufruírem das suas capacidades de gestão de stocks e base de dados de receitas com possibilidade de sugestão de receitas baseadas no stock disponível.

Na nossa perspectiva a aplicação seria inovadora pois, dada a nossa pesquisa, não conseguimos encontrar nenhuma aplicação que combinasse os dois serviços oferecidos pela *Kitchen Assistant*, ajuda na gestão de stocks e sugestão de receitas baseada na mesma gestão.

Utilizadores Alvo

Utilizadores de Stock - População jovem ou adulta que pretende utilizar apenas a funcionalidade de Stock (gerir o seu Stock).

Utilizadores de Receitas - População jovem ou adulta que pretende utilizar exclusivamente a funcionalidade das receitas (seguir receitas base ou criar as próprias receitas).

Utilizadores Genéricos - Utilizadores que pretendem utilizar todas as funcionalidades da aplicação.