REQUISITOS

Uma receita deve ter informação relativa aos ingredientes, dificuldades, modo e tempo de preparação, valores nutricionais e à respetiva avaliação.

Um ingrediente possuí uma categoria e a sua informação nutricional.

Um utilizador tem um perfil, um histórico de receitas, uma lista de receitas favoritas e detêm uma configuração do sistema sendo esta opcional.

A configuração do sistema descreve como deve ser representada a informação de um utilizador.

A configuração do sistema pode ser uma prioridade na ordenação das Receitas.

Funcionalidades:

Um utilizador deve ser capaz de se registar, faz login e logout.

Um utilizador deve ser capaz de visualizar o seu perfil e editá-lo.

Um utilizador dever ser capaz de editar a sua configuração do sistema.

Um utilizador pode adicionar ou remover receitas à sua lista de favoritas.

Um colaborador é um utilizador.

Um colaborador pode aprovar receitas submetidas, modificações ou até mesmo remover algumas.

Um colaborador pode promover a colaborador utilizadores elegíveis.

Administrador consegue aceder a todos os dados do sistema.

Receitas

É possível a um utilizador procurar e consultar receitas.

Uma receita deve poder ser procurada por nome, ingrediente ou tipo de prato.

Um utilizador deve ser capaz de submeter novas receitas e sugerir modificações às mesmas.

Após a realização de um prato, deve ser possível avalia-lo.

Após a escolha de uma receita, o sistema deve ser capaz de acompanhar detalhadamente o utilizador ao longo de todo o processo.

Durante o processo de acompanhamento, deve ser possível a interpretação de comandos por parte do sistema invocado pela voz.

Um utilizador deve por procurar ingredientes bem como locais para os adquirir caso não os tenha em sua posse.

O sistema deve ser capaz de preparar uma ementa semanal bem como a lista dos ingredientes necessários.

A sistema deve ter uma interface amigável o utilizador e de fácil utilização.