

Interacção Pessoa-Máquina

2019/2020

Foodie

Fase 4: Protótipo Computacional



Realizado por:

47326, Rúben Rebelo
47872, Sara Fernandes
48550, Luís Coelho
50054, Diogo Escaleira

Lab class Nº P1

Professor:

Teresa Romão

November 22, 2019

❖ URL do protótipo

<https://drive.google.com/file/d/11lcnQ7wEYdv7--LtFF9zdUOTEgSbERBI/view?usp=sharing>

❖ URL do projecto:

<https://rubenavrebello.github.io/ipm-foodie/>

Instruções de arranque

1. Instalar o node.js (<https://nodejs.org/>).
2. Abrir uma consola na raiz do projeto (pasta “ipm-foodie-app”)
3. Correr o comando “npm install” ou “npm i” para instalar as dependências necessárias.
4. Iniciar o projeto com o comando “npm start”.

❖ Briefing

O nosso projecto chama-se Foodie, uma rede social feita para cozinheiros de todos os tipos, que estejam interessados em partilhar as suas receitas, obter feedback das mesmas e descobrir novas receitas para cozinhar de acordo com os seus gostos através do uso de variados filtros, tudo num único lugar onde o utilizador poderá customizar a sua própria experiência.

Nos 3 cenários seguintes, o utilizador tem a oportunidade de experienciar as funcionalidades mais comuns do nosso website como pesquisar, guardar e experimentar receitas criadas por outros utilizadores. Poderá também adicionar e apagar as suas próprias receitas.

❖ Cenários de tarefas

- Cenário 1: A Joana torna-se vegan

Após as notícias de que o alto consumo de carne e derivados de leite podem levar a doenças a longo-prazo e contribuem para o aquecimento global, a Joaquina decidiu mudar o sua dieta, tornando-se para vegan.

De modo a consciencializar os seus seguidores para os vários problemas que advêm do consumo de produtos animais, decide eliminar todas as suas antigas receitas que precisassem desses ingredientes.

Como alternativa, a Joana decide adicionar ao seu perfil uma das suas últimas deliciosas criações vegan, para partilhar com todos os seus seguidores do Foodie.

- Cenário 2: Augustino, o caloiro

O Augustino é caloiro da FCT Nova e, como agora vive sozinho, precisa de receitas para desenvolver as suas técnicas de culinária. Pesquisando por atum, um dos únicos ingredientes que tinha na sua nova casa, encontrou uma receita para um dos seus pratos favoritos no website, massa com atum, e decidiu experimentá-la.

Após seguir a receita à risca, passo a passo, conseguiu finalmente terminá-la e desfrutar da sua primeira tentativa em replicar os sabores que tanto gostava. Orgulhoso da sua tentativa, mas desiludido com o resultado, o Augustino culpou a receita pelo resultado do seu prato e classificou-a com 1 estrela e deu-lhe 5 icons de dificuldade.

- Cenário 3: Maria, a mãe da bia

A Beatriz, filha da Maria, vai fazer anos na próxima semana e a Maria quer fazer-lhe um bolo para o dia, nada pode faltar neste dia tão especial. Para se preparar bem e ter tempo de comprar todos os ingredientes necessários e preparar o resto da festa, a Maria decide começar já a procurar bolos que lhe pareçam apetitosos. A Maria pesquisa por receitas de bolos na Foodie e encontra 3 bolos que pensa que todos os convidados irão adorar. De seguida, adiciona essas receitas à sua lista de favoritos para que, mais tarde, possa escolher o melhor e fazer o bolo de aniversário para a sua filha.

❖ Notas:

- ❖ O login pode ser feito com qualquer nome e com qualquer password (apenas demonstrativo).
- ❖ As funcionalidades funcionam, na maior parte, depois do login, sendo assim, para efeitos de teste o utilizador deverá estar logged in.
- ❖ Os comentários de receita feitos pelo utilizador ficam nesta página somente até esta ser fechada
- ❖ para ver a funcionalidade de testar um perfil basta ir ao feed de receitas e clicar no nome do user pretendido, mais nada sem ser o nome permite exemplificar esta feature por motivos de redundância e tempo
- ❖ a feature de pesquisa avançada de tempo, dificuldade e classificação também existe somente para demonstrar o que poderia ser feito para além da fase de protótipo e não será testada.
- ❖ Classificar a receita não altera a classificação na respectiva receita.
- ❖ após criar uma nova receita esta não pode ser testada, mas caso fosse possível testar seria equivalente ao teste de qualquer outras receitas
- ❖ tanto features como: like em comentários, seguir 'cozinheiros' e editar receita foram abordados mas não foi possível executá-los