



FACULDADE DE
CIÊNCIAS E TECNOLOGIA
UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA

Interacção Pessoa-Máquina

2019/2020

Foodie

Fase 2: Análise de Tarefas e Utilizadores



Realizado por:

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

Lab class Nº P1

Professor:

Teresa Romão

October 6, 2019

- **Descrição do problema**

Suponhamos que uma pessoa está em casa e necessita de algo para cozinhar.

Ela pode procurar na internet por receitas que lhe parecem interessantes mas estas poderão conter ingredientes que essa pessoa não possui, ingredientes a que é alérgico, entre outros problemas, que podem fazer com que o processo de achar uma receita que obedeça a todas as restrições dessa pessoa seja demorado.

Mesmo após achar uma receita indicada, não será fácil achar outras com restrições semelhantes, sendo por vezes necessário saltar de website em website.

Foodie resolverá todas essas inconveniências e facilitará a vida tanto de pessoas que queiram partilhar as suas receitas como de pessoas que queiram experimentá-las de uma maneira simples e rápida.

- **Utilizadores**

Os utilizadores da Foodie estarão geralmente divididos em 3 categorias de acordo com a sua ambição culinária: cozinheiros experientes que queiram partilhar o seu conhecimento e ganhar seguidores, principiantes que procuram receitas mais simples para aprender a cozinhar e cozinheiros de nível intermédio melhorar as suas capacidades culinárias e receber feedback nas suas próprias receitas.

- **Tarefas**

- Login

Objetivo da tarefa: Fazer login para ser possível usar todas as funcionalidades do site

Pré-condição:

NA

Sub-tasks

- Selecionar o botão de login
- Inserir o email do utilizador
- Inserir password
- Premir o botão “ login”

Excepções:

NA

Frequência: Alta, sendo necessário fazer login para aceder a grande parte das funcionalidades do website.

- Publicar nova receita

Objetivo da tarefa: Publicar uma nova receita no perfil do utilizador

Pré-condição: O utilizador tem que estar logged in.

Sub-tasks:

- Selecionar botão criar receita;
- Preencher campos (título, tipo, fotografia(s), dificuldade, tempo necessário, ingredientes, descrição dos passos);
- Clicar no botão de “Publicar Receita”.

Excepções:

- Os campos necessários não foram todos preenchidos;
- Utilizador fecha a página antes do processo estar terminado;
- Campos mal preenchidos.

Frequência: Média, apesar de muitos utilizadores publicarem várias receitas, haverão muitos outros que simplesmente irão usar o website para usufruir das receitas já publicadas.

○ Guardar receita nos favoritos

Objetivo da tarefa: Guardar receita numa lista para que o utilizador a possa encontrar mais tarde.

Pré-condições:

- O utilizador tem que estar logged in;
- Receita tem que existir.

Sub-tasks

- Abrir receita a guardar;
- Carregar em botão “Guardar Receita nos Favoritos”.

Frequência – Média a alta, dependendo do número de receitas que o utilizador pretende guardar.

○ Experimentar receita

Objetivo da tarefa: Utilizador experimentar uma receita que tenha captado o seu interesse.

Pré-condição:

- Existir receita;
- Utilizador tem que estar logged in.

Sub-tasks

- Clicar em botão experimentar receita;
- Clicar no passo seguinte até acabarem todos os passos.

Excepções:

NA

Frequência: Média, sendo opcional ao ver os detalhes da receita.

○ Pesquisar receita

Objectivo da tarefa: Listar receitas que satisfaçam os critérios de pesquisa do utilizador

Pré-condições:

NA

Sub-tasks:

- Selecionar a barra de pesquisa;
- Inserir texto relacionado com a pesquisa pretendida;
- Selecionar os filtros de pesquisa pretendidos, caso necessário;
- Clicar no botão de pesquisa.

Exceções: Não existirem receitas que satisfaçam os critérios de pesquisa do utilizador

Frequência:

Alta frequência, sendo uma das tarefas mais efectuadas num website deste tipo.

○ Eliminar receita

Objetivo da tarefa: Permitir que o criador da receita a consiga eliminá-la.

Pré-Condições:

- O utilizador tem que estar logged in;
- O utilizador tem que ser autor da receita;
- Existir receita.

Sub-tasks:

- Selecionar o ícone do perfil;
- Selecionar a(s) receita(s) pretendida(s);
- Selecionar o botão apagar;
- Confirmar a remoção da(s) receita(s).

Excepções: NA

Frequência: Baixa, é esperado que o utilizador queira apagar uma receita poucas vezes.

○ Classificar receita

Objectivo da tarefa: Atribuir uma classificação a uma receita e à sua dificuldade.

Pré-condições: O utilizador tem que estar logged in.

Sub-tasks:

- Selecionar o botão de classificar receita;
- Selecionar quantas das estrelas (de 1 a 5) pretende atribuir à qualidade da receita;
- Selecionar quantos ícones (de 1 a 5) pretende atribuir à dificuldade da receita.
- Selecionar o botão de finalizar classificação.

Exceções:

A receita já foi classificada pelo utilizador.

Frequência:

Baixa/média, por ser a classificação de receitas uma tarefa opcional. Apenas parte dos utilizadores que experimentam a receita vão classificá-la.

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. Como o único ingrediente que tinha na sua nova casa era atum, pesquisou por receitas com esse ingrediente e 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.