

Interação Pessoa-Máquina**2022/2023**

Interactive Home Meals

Stage 6: Evaluation results

**Authors:**

55400, João Dias
58349, Rafael Borralho
56174, Diogo Ramos
54933, Paulo Matos

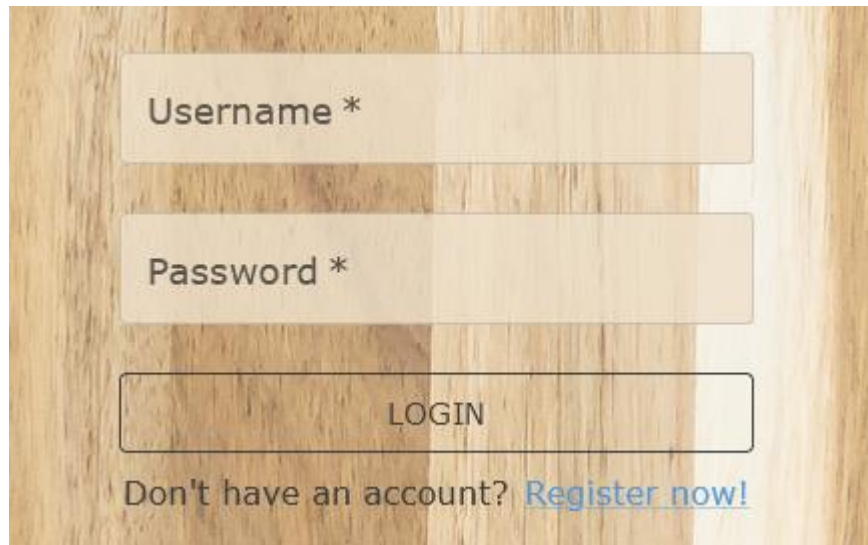
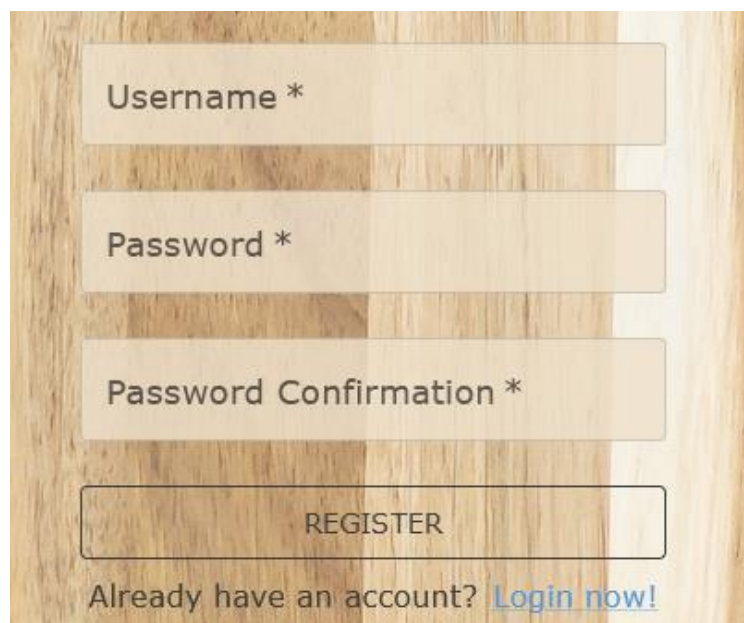
Lab class Nº P1**Group Nº 3****Professor:**

Teresa Romão

Month 12, 2022

Problema nº 1: “*Lack of contrast in Login*” (Severity: Cosmetic)

- Na avaliação heurística do trabalho, foi nos indicado que os campos de texto e botões nas páginas com as operações de *Login* e *Register* possuíam pouco contraste com a imagem de fundo, poderiam deste modo passar despercebidos.
- Para realçar estes campos, alterámos a cor de fundo dos mesmos, aumentando o contraste dos *placeholders* com a imagem de fundo, permitindo assim uma melhor visibilidade.

A screenshot of a login form on a wooden background. The form consists of two text input fields labeled 'Username *' and 'Password *', a 'LOGIN' button, and a link 'Don't have an account? [Register now!](#)'. The text and button are light-colored, making them difficult to see against the wood grain background.A screenshot of a register form on the same wooden background. The form includes three text input fields labeled 'Username *', 'Password *', and 'Password Confirmation *', a 'REGISTER' button, and a link 'Already have an account? [Login now!](#)'. The text and button are dark-colored, providing high contrast with the wood grain background.

Problema nº 3: “Recipe Exit” (Severity: Minor)

- Neste problema, o grupo responsável pela avaliação heurística do nosso trabalho menciona que o botão de “voltar atrás” pode ser melhorado (visto a sua presença não se fazer notar o suficiente), sugerindo uma alteração na cor de fundo do mesmo ou a adição de um borda ao redor, fazendo com que se destacasse mais.
- Depois de experimentarmos alterar o componente em causa de várias formas diferentes, o grupo chegou à conclusão de que a adição de uma pequena indicação “Go Back” seria a melhor opção, mantendo a coerência do *website*.
- Esta alteração foi efetuada nos botões das abas “Search Recipes” e “Top Rated”.



Salmon pasta (Shared by: rafa6)



Ingredients (specification):

- 100g of pasta, 200g salmon, 30g broccoli

Description:

- Cook the pasta and cook the salmon and the broccoli together with olive oil. At the end, put everything together and optionally add basil to make it pretty

Category:

- complete meal

Calories:

- 380

Difficulty (1-5):

- 4



Salmon pasta (Shared by: rafa6)



GO BACK



Ingredients (specification):

- 100g of pasta, 200g salmon, 30g broccoli

Description:

- Cook the pasta and cook the salmon and the broccoli together with olive oil. At the end, put everything together and optionally add basil to make it pretty

Category:

- complete meal

Calories:

- 380

Difficulty (1-5):

- 4



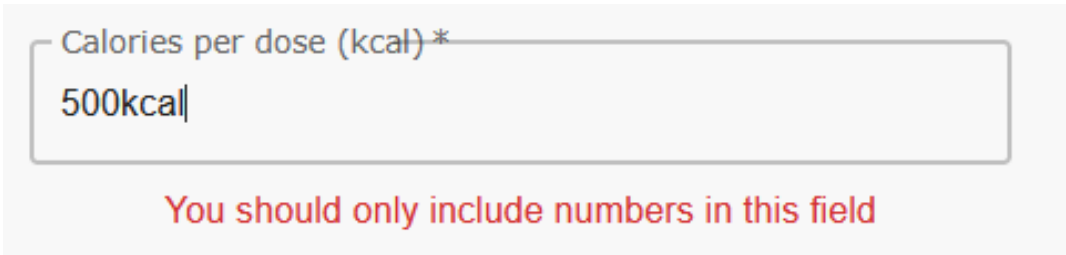
Problema nº 4: “*Endless filter*” (Severity: Minor)

- Ao tentar filtrar sem adicionar qualquer tipo de filtro (portanto, sem *radio buttons* selecionados e com a caixa de pesquisa vazia), acontecia que o ícone de carregamento se encontrava a rodar, até que outro filtro válido fosse aplicado.
- Deste modo, decidimos adicionar uma mensagem que é automaticamente apresentada quando o utilizador executa a ação descrita acima, de forma a avisar que o mesmo necessita de selecionar um filtro, deixando de aparecer o ícone de carregamento.

The image shows a web form titled "Types of ingredients". It contains a list of radio buttons for selecting ingredient types: Vegetables, Meats, Fishes, Fruits, Seafoods, Cereals, and Others. Below this is a "Search" section with a dropdown menu labeled "Select ingredients" and a downward arrow. Underneath the search bar are three buttons: "CLEAR FILTERS", "FILTER", and "ADD INGREDIENTS". At the bottom of the form is a "REMOVE INGREDIENTS" button. A red error message box at the very bottom reads: "No filters selected. Please select one!".

Problema nº 8: “*Lack of Precision on Error Message*” (Severity: Major)

- Ao partilhar uma receita, no caso de se inserirem letras no campo das calorias, a mensagem de erro apresentada era pouco específica (“Recipe was not shared. Please verify the filled in information.”), tornando a tarefa de descobrir qual o campo errado mais difícil do que o esperado.
- Deste modo, o grupo decidiu adicionar uma mensagem que é automaticamente apresentada quando o utilizador insere qualquer caractere que não seja um número.



The image shows a web form with a label "Calories per dose (kcal)*" above a text input field. The input field contains the text "500kcal". Below the input field, a red error message is displayed: "You should only include numbers in this field".

O grupo 2 apontou ainda alguns problemas (possuindo todos Severity = Cosmetic) que decidimos não alterar, ou por não concordarmos com os mesmos, ou por concluirmos que a alteração dos mesmos não corresponderia a uma melhoria relevante do website.