

Interação Pessoa-Máquina**2022/2023****Deadline Savers**

Stage 3: 1st prototype**Autores:**

57502, David Delgadinho
57968, Jaime Saramago
57655, Ricardo Romão
58459, Tiago Henriques

Turno Prático: P2**Grupo Nº 11****Professora:** Teresa Romão

Outubro 2022

Sketches

Your first approach to the design to show how your interface would look at key points of the interaction.

Prototype photos and link

Photos of the relevant pieces of your prototypes and the link to your prototype on Marvel.

Link to test prototype: <https://marvelapp.com/prototype/187cac69>

Storyboards

Sequence of fixed screens showing the interaction to perform a relevant task (use Marvel screens)

Briefing

The briefing provided to the users.

Ao longo do último ano desperdiçaram-se 931 milhões de toneladas de comida no mundo, um número extremamente elevado tendo em conta os 924 milhões de pessoas que passam fome diariamente.

O nosso objetivo com o desenvolvimento deste projeto é combater este desperdício, disponibilizando uma aplicação que permita ao utilizador gerir a sua despensa, seja ela doméstica ou industrial. A aplicação “Deadline Savers” permite ao utilizador não só simular uma despensa real como também otimizar processos que lhe permitam evitar o desperdício. O utilizador pode adicionar produtos, consultar e adicionar receitas, receber notificações sempre que os produtos estão prestes a expirar, repor produtos, entre muitas outras funcionalidades disponibilizadas.

Em suma, queremos que tu //TODO PERGUNTAR SE USAR A PALAVRA TU É DESRESPEITOSO

Cenários

Cenário da tarefa 1

Mr. Jones está a organizar um jantar especial para toda a família. Tendo em conta que ainda não tem todos os ingredientes necessários, decide ir ao supermercado comprar esparguete, molho de tomate e carne picada. De seguida, decide registar manualmente os produtos na sua aplicação “Deadline Savers”. Finalmente, consulta as receitas existentes com os produtos que comprou e decide realizar um “Esparguete à Bolonhesa”.

Cenário da tarefa 2

Mr. Jones está nas compras e quer preparar o aniversário da sua filha e não tem a certeza se as natas que tem na despensa estarão dentro do prazo de validade nessa altura então vai rápido à aplicação ver a validade das natas para saber se é necessário comprar mais. Aproveitando que já está nas compras, decide consultar a sua lista de reposições de forma a saber quais os produtos que acabaram nas últimas 2 semanas e assim, repô-los.

Cenário da tarefa 3

Mr. Jones recebe uma notificação a avisar que o prazo de validade do seu frango está prestes a expirar. Entretanto ao abrir a aplicação “Deadline Savers”, verifica que além do frango, também o esparguete e o tomate têm o seu prazo a acabar. Para evitar que estes produtos se estraguem, Mr. Jones decide procurar uma receita que envolva, pelo menos, estes três produtos de forma a não desperdiçar nenhum alimento.

Observation

**Usability problems found during the tests and possible solutions.
Describe user comments without identifying them.**