

IAGlutem

Grupo:

- Isaac Carvalho - 20180200
- Samira Omais - 20190206
- João Lucas – 20150915

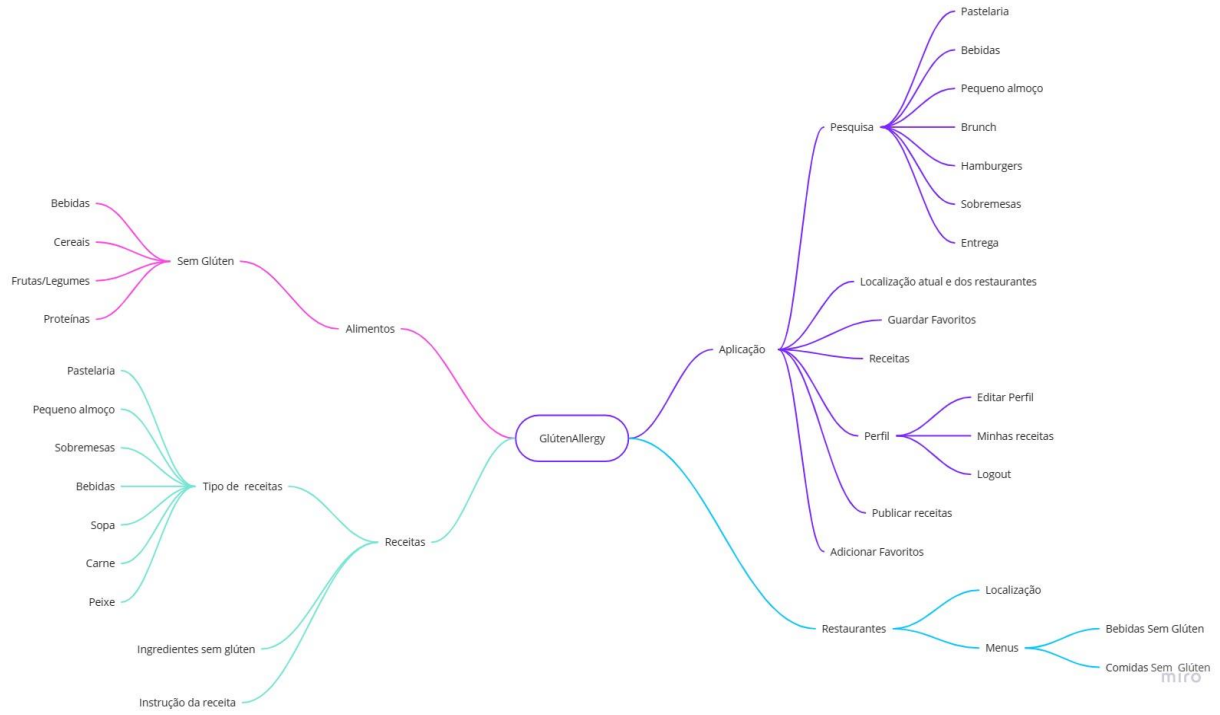
Conteúdo

Introdução.....	4
Mapa Mental.....	5
O Processo de Design de IAGlutem	6
Ideação Divergentes	7
Ideação Convergentes.....	7
Storyboard da Aplicação	8
Documentação das Etapas da Aplicação	9
Conclusão	16

Introdução

Nesse trabalho vamos apresentar o conceito da aplicação IAglutem que foi desenvolvido pelos integrantes do grupo, aplicando conceitos aprendidos na disciplina de Design e Criatividade

Mapa Mental



O Processo de Design de IAGlutem

Escolhemos a opção de glúten free para as pessoas alérgicas ao glúten encontrarem informações sobre produtos alimentícios sem glúten, e por norma decidimos nomear a nossa aplicação de IAGlutem. Em seguida apresentamos algumas etapas para o desenvolvimento da nossa aplicação:

- Pesquisa de mercado: assim como no desenvolvimento de um produto gluten-free, é importante compreender o mercado e os consumidores-alvo. Isso inclui pesquisar a demanda por aplicativos de alergia ao glúten, entender as necessidades e desejos dos consumidores e identificar quais recursos e funcionalidades são populares.
- Desenvolvimento de funcionalidades: depois de compreender as necessidades dos consumidores, os desenvolvedores começam a trabalhar em uma lista de funcionalidades para o aplicativo. Isso pode incluir recursos como uma lista de ingredientes seguros e não seguros, uma lista de restaurantes e produtos sem glúten, recursos de rastreamento de sintomas e alertas de reação.
- Design de interface do usuário: uma vez que as funcionalidades são desenvolvidas, os designers de interface do usuário começam a trabalhar no design visual do aplicativo. Isso inclui a escolha de cores, tipos de letra, ícones e layout para tornar o aplicativo fácil de usar e navegar.
- Testes de usabilidade: depois que o aplicativo é desenvolvido, é realizado testes de usabilidade para garantir que seja fácil de usar e navegar. Se necessário, o aplicativo é ajustado de acordo com os comentários dos testadores.
- Segurança e privacidade: é importante garantir que o aplicativo seja seguro e proteja a privacidade dos usuários. Isso inclui medidas de segurança para proteger as informações do usuário e políticas de privacidade claras e transparentes.

Uma vez que todas essas etapas são concluídas, a aplicação IAGlutem está pronta para ser lançada e disponibilizada para os usuários.

Ideação Divergentes

- IA auxílio idoso

A ideia consiste numa aplicação em que um idoso, que só dependa de si, não tendo nenhum familiar ou poucos vizinhos em redor, em caso de queda ou doença possa alertar bombeiros e um médico. O idoso, caso torça um pé, vendo que não está em condições de caminhar, tem a aplicação em que aperta um botão e IA tenta ver a situação, vendo se gravidade da situação do idoso, automaticamente chama um médico, para que possa ir lá a casa ver a situação e uma ambulância caso seja preciso fazer uma deslocação com o idoso para o hospital para que possa fazer os respetivos exames e respetivo diagnóstico.

- IA vida saudável

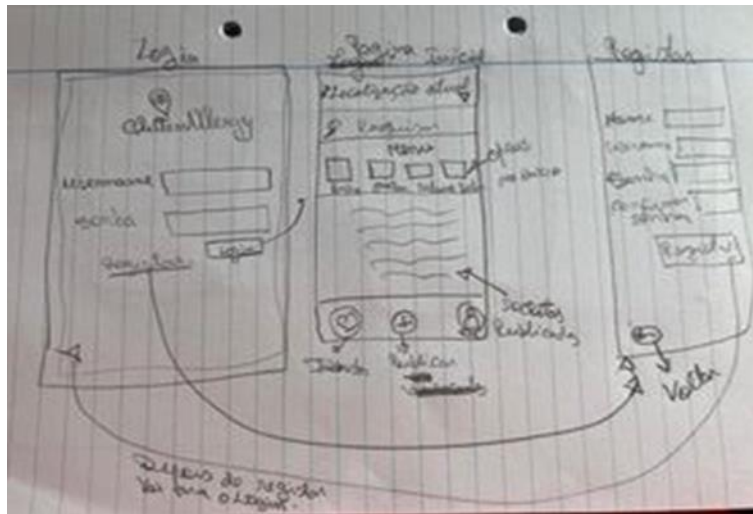
A ideia consiste numa app para pessoas que queiram emagrecer e ter um estilo de vida mais saudável, como alimentação. A ideia era através da IA o utilizador colocar altura e peso atual, a IA calcularia o IMC (Índice de Massa Corporal) de modo a calcular peso ideal para a pessoa, depois a IA iria analisar e escolher os melhores exercícios a praticar e a dieta a fazer.

Ideação Convergentes

Após muita ponderação para a implementação do projeto tivemos que verificar qual a melhor implementação que se adequava melhor á nossa ideia.

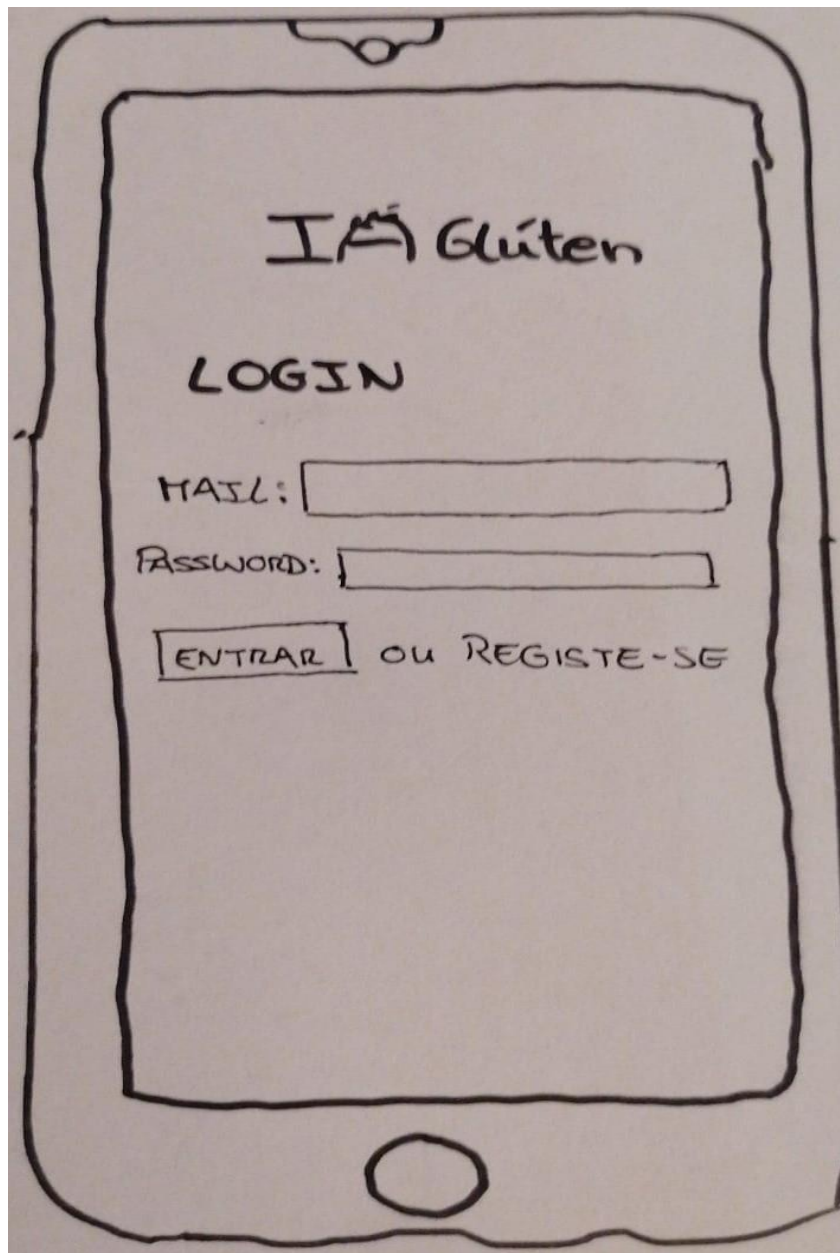
Para este projeto o aparecimento de uma app que mostrasse para o cliente alérgico ao glúten se um dado produto tem glúten ou não seria a hipótese mais favorável, visto que hoje grande maioria das pessoas usa smartphones.

Storyboard da Aplicação



Documentação das Etapas da Aplicação

Nessa parte vai ser apresentado o esboço feito em cada etapa da aplicação.



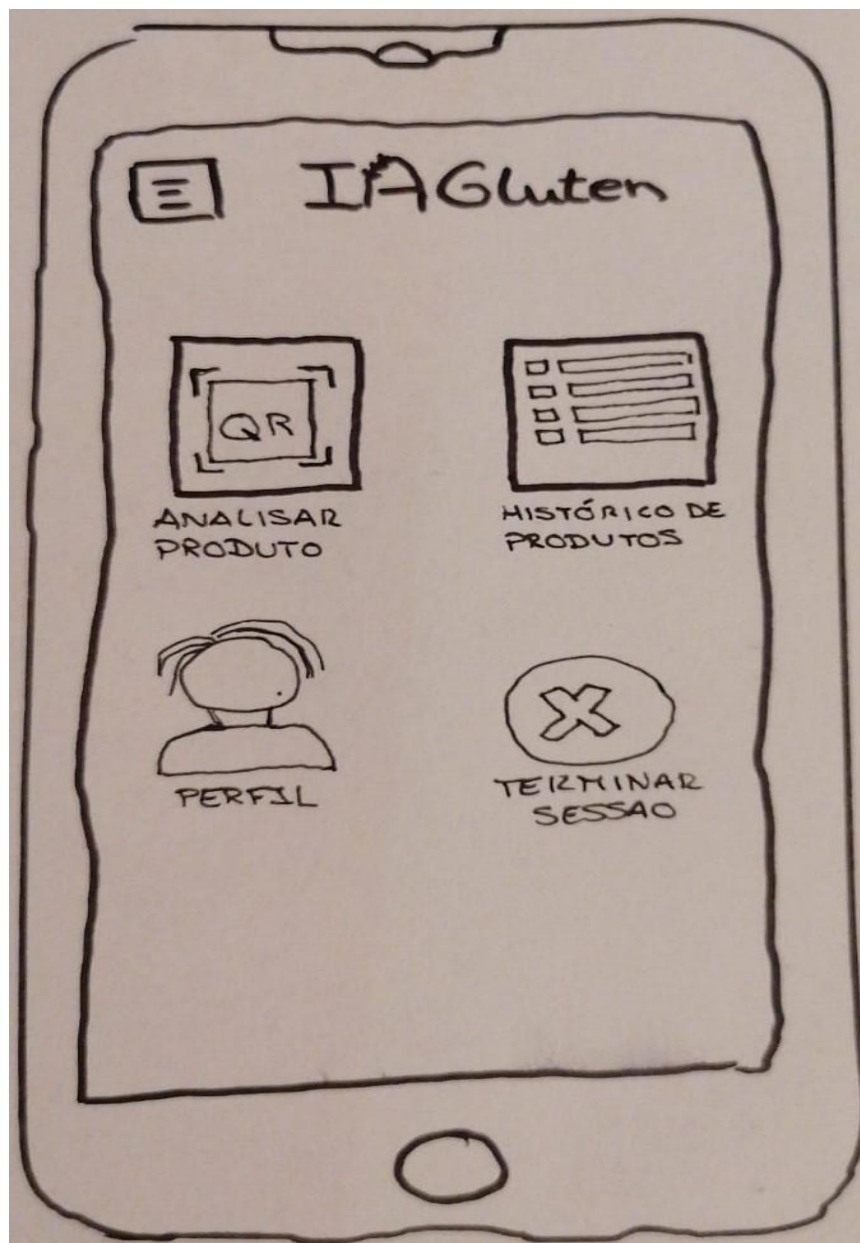
IA Glúten

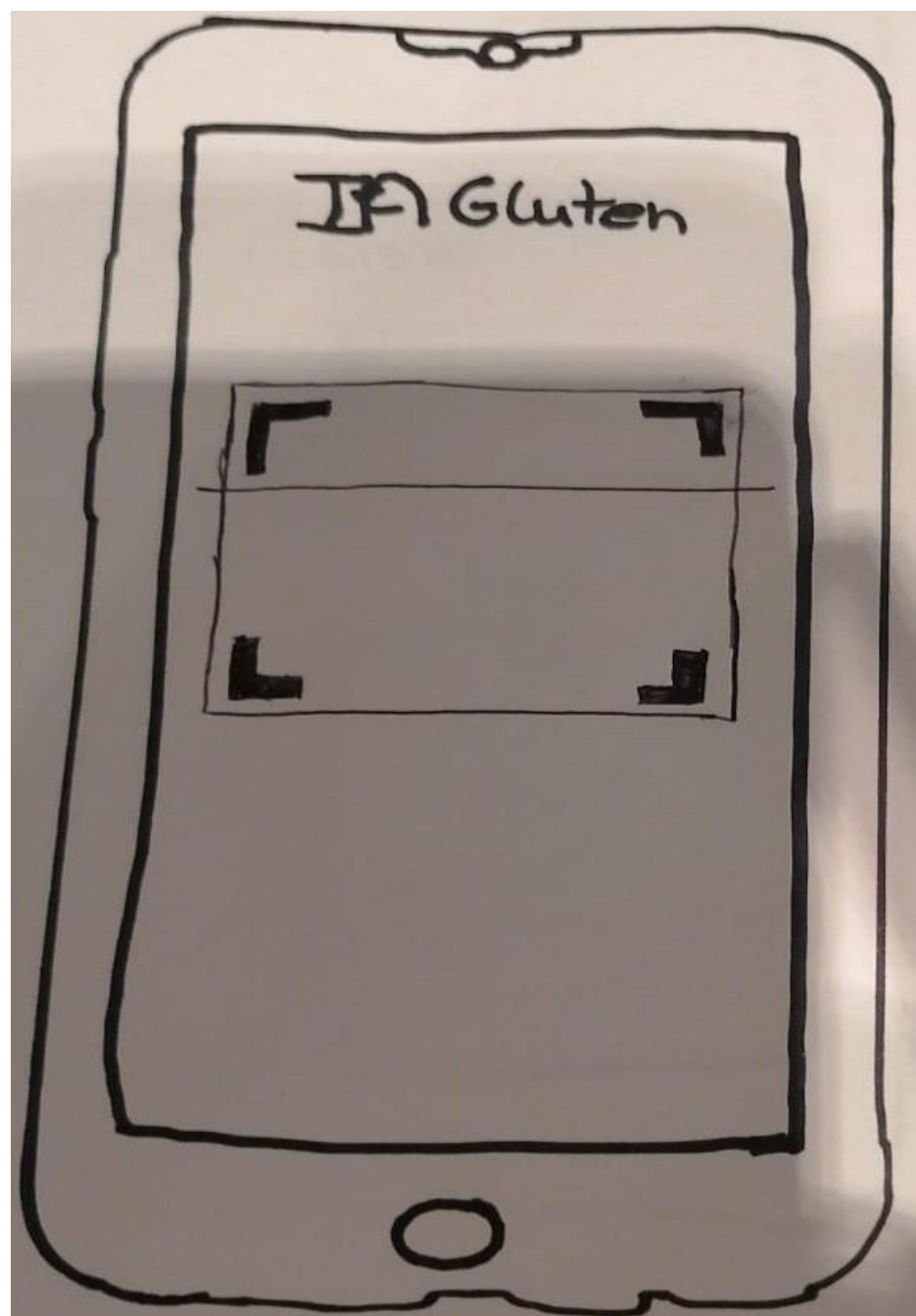
REGISTO

MAIL:

PASSWORD:

OU FAÇA LOGIN





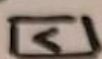


HISTÓRICO

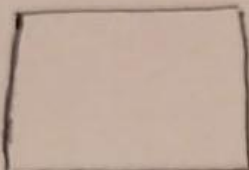
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____

[1] [2] [3] [10] [>] [>>]

LIMPAR HISTÓRICO



Perfil



NOME: _____

DATA NASC.: ____/____/____

IDADE: ____

SEXO: _____

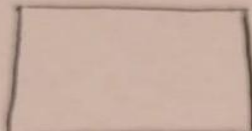
ALERGIAS:

• GLÚTEN:





ANÁLISE COMPLETA



ARTIGO: _____

PREÇO: _____ €

INGREDIENTES:

•	_____
•	_____
•	GLÚTEN (X%)

OBSERVAÇÃO:

NÃO RECOMENDÁVEL



Conclusão

Nesse trabalho podemos notar que para criar uma aplicação á todo um processo complexo por trás e que atrás de cada ideia inovador que aparece no mercado, a todo um processo de criação e desenvolvimento.