

A decorative network diagram in the top-left corner, featuring a complex web of interconnected nodes and lines. Some nodes are highlighted with blue circles, and others with blue dots. The lines are thin and grey, creating a mesh-like structure.

Lógica - Projeto

A decorative network diagram in the bottom-right corner, similar to the one in the top-left, featuring a complex web of interconnected nodes and lines. Some nodes are highlighted with blue circles, and others with blue dots. The lines are thin and grey, creating a mesh-like structure.

Agenda

- ◎ Regras
- ◎ Descrição

Regras

- ◎ O projeto deverá ser feito em grupo, o grupo deve ter de 4 a 5 membros;
- ◎ O projeto deverá ser apresentado em aula.
 - A apresentação deve ter entre 10 e 20 minutos.
 - A apresentação deve conter todo o raciocínio que levaram para chegar a resposta final.
 - Todos do grupo devem apresentar uma parte
- ◎ Os resultados esperados são:
 - A expressão lógica da situação descrita
 - A tabela verdade

Contexto

Faça a lógica de operação de um aplicativo de relacionamento.



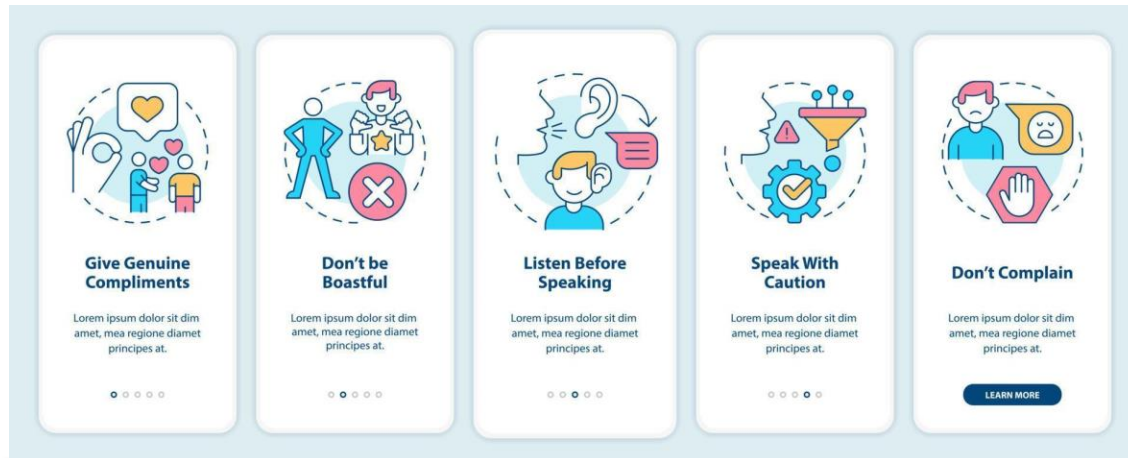
Esperado

Cada grupo deve analisar as sentenças simples e formar as sentenças compostas para o funcionamento do aplicativo. Por padrão caso o resultado seja:

- ⦿ **True** – O aplicativo irá dar match;
- ⦿ **False** – O não permitira match por motivos adversos que serão explicados;

Sentenças

O aplicativo exige que o usuário se cadastre e que ele possua um cadastro e que concorde com as normas e regras de comunidade do aplicativo;



Sentenças

Uma vez que o usuário entre no aplicativo ele só poderá operar quando o usuário inserir uma imagem e completar seu cadastro como será indicado a seguir.

O aplicativo só permitirá fotos de perfil tiradas da própria câmera.



Sentenças

O usuário pode indicar suas preferências de duas formas:

- ◎ Marcar opções pré-definidas pelo sistema, no mínimo 3;
- ◎ Fazer um texto por extenso dando a liberdade do usuário contar histórias, experiências ou o que achar mais interessante.
 - Caso o usuário escolha esta opção, o texto não pode infringir as regras da comunidade.

Sentenças

Se o usuário demonstrar interesse em outro usuário, o sistema salvará as preferências do usuário pró-ativo, então se o perfil de outro usuário for semelhante ao perfil salvo ele indicará o perfil como recomendado.



Sentenças

Caso um usuário tenha um registro negativo de um match o sistema não irá recomendar ele por uma semana.



Sentenças

O usuário pode comprar a versão paga, caso tenha ele terá recomendações mesmo quando ele não estiver usando o aplicativo e terá seu perfil em destaque.

Quando um usuário tem perfil em destaque ele terá uma recomendação por hora.



Obrigado!

Dúvidas?

Contato:

jheymesson.cavalcanti@unicap.br

