Descrição do fluxograma

Tem seu começo na elipse onde está escrito “inicio”, logo após ele vai abrir o sistema e se deparar com as primeiras telas do site, onde ele pode criar um cadastro caso não tenha uma conta, ou realizar o login caso já tenha. Vamos descrever o login, logo após o cadastro e partir para as telas principais.

descrição de figuras

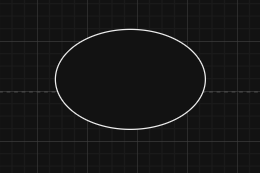


figura que representa o início e fim de um fluxograma.

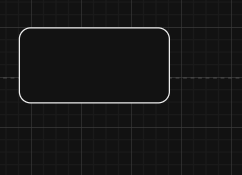


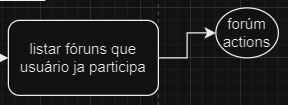
figura que representa um processo dentro do fluxograma.



figura que representa uma tomada de decisão, “se e senão”.



figura que pode ser usada para representar a continuação de fluxos, para evitar o uso excessivo de setas, por exemplo:



o fluxo continua para:



login

Ele vai receber o nome (nickName) que no sistema será único, e a senha, após clicar no botão de login ele verificará se os campos são válidos verificando se há algo neles, caso vazio irá mostrar a mensagem de campo inválido (obrigatório), caso esteja ok os dados ele busca o usuário no banco de dados e verificar se o nome existe e caso sim busca também o hash da senha que já está no banco e verifica se é igual ao hash da senha passada por ele no campo da senha, caso um dos dois seja o nome que não exista ou a senha que está incorreta ele vai alertar ao usuário que o nome ou senha estão incorretos, se o nome existe e a senha está correta ele retorna o usuário com os devidos chats que o usuário está.

recuperação de senha

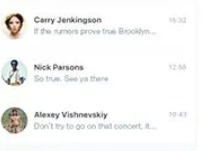
Caso ele falhe no login, ele pode mudar a senha, para isso ele vai informar o seu email no qual será usado para enviar o email de troca de senha, terminando de trocar a senha pelo email enviado ele pode tentar novamente o login.

Cadastro

Ele vai informar todos os dados obrigatórios que são (nome,senha,email,idioma), após o preenchimento desses campos obrigatórios e passando com sucesso nas validações que vão verificar se os campos não estão nulos, ele vai para os campos de usuário que se refere-se a (foto e uma descrição de si), terminado de preencher e passando pelas mesmas validações que verificaram se os dados não são nulos ele vai enviar para o servidor no qual vai salvar o cadastro com o status **inativo**, vai também enviar um email de confirmação de conta no qual quando confirmado vai mudar o status da conta para **ativo** e fazer o login automático nessa primeira vez.

Primeira sessão (Conversas individuais)

Essa sempre vai ser a primeira sessão que vai abrir após o login, nela vai ter uma lista de todas as conversas individuais que o usuário teve com outras pessoas, onde cada chat dessa lista se assemelha a isso:



pequenos retângulos para cada conversa, onde terá a foto da pessoa daquele chat e o seu nome, com esses detalhes já dito, quando o usuário clicar em cima de uma das conversas ele vai abrir uma outra tela onde vai listar as 50 últimas mensagens trocadas entre eles, caso o usuário suba para as mensagens de cima, caso ele termine de consumir as 50 mensagens iniciais, o site vai trazer mais 50 e assim em diante. Outras ações que o usuário pode realizar após abrir um chat é enviar mensagem, receber as mensagens já traduzidas, apagar uma mensagem somente para ele, ou apagar uma mensagem para os dois, ver o perfil do usuário no qual está conversando, e por fim bloquear o chat.

Segunda sessão (grupos)

Aqui ele pode abrir a sessão de grupos que o usuário participa, no qual da mesma forma nas conversas normais ele vai abrir um grupo e fazer as mesmas ações de um chat normal, vai listar todos os grupos inclusive aqueles que ele já saiu ou foi expulso, uma ação a mais que o usuário teria no grupo seria o de expulsar um membro caso fosse o Adm do grupo, e também criar um novo grupo com os dados dele e adicionar no grupo os contatos que o usuário já tem.

Terceira sessão (Fóruns)

Aqui temos o mesmo caso que acontece do o group, a sessão de fóruns lista os fóruns que o usuário participa (caso houver), ele tem uma parte de pesquisa para buscar os fóruns que interessa para o usuário. Entrando em um forúm além das ações de enviar mensagem e todas aquelas padrões de uma conversa normal, ele pode inativar também o fórum quando o problema que o fórum propôs foi solucionado (se o adm quiser), e somente o adm do fórum (criador) pode inativar aquele fórum. Pode também criar um novo formulário com dados preenchidos e adicionar palavras chave nele.

Quarta sessão (contatos)

aqui ele vai pode adicionar um novo contato pesquisando o perfil do contato que deseja pelo nome ou email, caso existir ele vai adicionar um novo contato para o usuário (que criou o contato e não para os dois),e criar um chat de conversa para os dois e salvar no banco o novo contato e o chat, também poderá poderá ver os contatos que serão listados na tela e selecionar eles para excluir caso desejar.