

# iFace

**Murilo Urquiza Galvão Ribeiro**

- O projeto apresenta em todo seu algoritmo as 10 funcionalidades solicitadas, organizadas de uma forma que mais semanticamente fez sentido para mim.

Página inicial do iFace!

Bem-vindo ao iFace!

1-> Cadastrar-se  
2-> Fazer Login  
3-> Sair do iFace

Digite sua opção: ...

. Caso o usuário digite um valor sem ser inteiro, programa é finalizado.

Erro na entrada.

Fim do Programa.

. Caso o usuário digite um valor inteiro fora das 3 opções dadas, informa mensagem de invalidade e pede novo número.

Digite um número correto

**1)** 1-> Cadastrar-se

Informe seu login:  
Informe sua senha:  
Informe seu nome:

Login criado com sucesso.

. Caso login informado já esteja cadastrado, informa isso e não cria um novo usuário.

Login já existente.

## 2) 2-> Fazer Login

Informe seu login:

Olá, <nome>

. Caso não tenha nenhum usuário no momento informa uma mensagem.

Sem usuários cadastrados

. Caso não tenha nenhum usuário com esse login.

Login não cadastrado

PERFIL

01-> Configurar Perfil

02-> Visualizar Perfil

AMIGOS

03-> Solicitar Nova Amizade

04-> Verificar Pedidos de Amizade

05-> Ver Amigos

MENSAGENS

06-> Enviar Mensagem para um Usuário

07-> Enviar Mensagem para uma Comunidade

08-> Visualizar Todas as Mensagens

COMUNIDADES

09-> Criar comunidade

10-> Entrar em uma comunidade

11-> Ver Minhas Comunidades

FEED

12-> Configurar seu Feed de Notícias

13-> Escrever no Feed de Notícias

14-> Visualizar Meu Feed

15-> Visualizar Feed Geral

...

19-> Cancelar Cadastro

20-> Deslogar

Digite sua opção:

. Caso o usuário digite um valor sem ser inteiro, programa é finalizado.

Erro na entrada.

Fim do Programa.

. Caso o usuário digite um valor inteiro fora das 3 opções dadas, informa mensagem de invalidade e pede novo número.

Opção Inválida.

## 2.1) 01-> Configurar Perfil

### 1-> Alterar login

Novo login:  
Login alterado de <> para <> .

### 2-> Alterar senha

Nova senha:  
Senha alterada de <> para <> .

### 3-> Alterar nome

Novo nome:  
Nome alterado de <> para <> .

Digite sua opção

. Caso o usuário digite um valor sem ser inteiro, programa é finalizado.

Erro na entrada.

Fim do Programa.

. Caso o usuário digite um valor inteiro fora das 3 opções dadas, informa mensagem de invalidade e pede novo número.

Opção Inválida.

## 2.2) 02-> Visualizar Perfil

Login:<>  
Senha:<>  
Nome:<>

## 2.3) 03-> Solicitar Nova Amizade

Informe o Login do amigo desejado:

Solicitação enviada.

. Possíveis mensagens que podem aparecer:

Você não pode ser seu próprio amigo.

Login destinatário não cadastrado.

Você já é amigo do <>.

<> já lhe enviou um pedido de Amizade.

Você já enviou anteriormente um pedido a esse usuário.

#### 2.4) 04-> Verificar Pedidos de Amizade

Aceitar amizade de <> ? (s=1/n=2)

Amizade aceita.

Amizade recusada.

. Caso o usuário digite um valor sem ser inteiro, programa é finalizado.

Erro na entrada.

Fim do Programa.

. Caso o usuário digite um valor inteiro fora das 3 opções dadas, informa mensagem de invalidade e pede novo número.

Opção Inválida.

. Caso não tenha solicitações.

Sem solicitações no momento.

#### 2.5) 05-> Ver Amigos

<listagem de amigos>

Nenhum amigo encontrado.

#### 2.6) 06-> Enviar Mensagem para um Usuário

Informe o login do destinatário:

Informe a mensagem:

Mensagem enviada com sucesso.

. Possíveis mensagens que podem aparecer:

Login destinatário não cadastrado

#### 2.7) 07-> Enviar Mensagem para uma Comunidade

Informe o nome da comunidade:

Informe a mensagem:

Mensagem enviada com sucesso.

. Possíveis mensagens que podem aparecer:

Nao existe comunidade no momento

Comunidade nao cadastrada

## 2.8) 08-> Visualizar Todas as Mensagens

<listagem de mensagens>

. Possíveis mensagens que podem aparecer:

Nenhuma mensagem encontrada.

## 2.9) 09-> Criar comunidade

Informe o nome da comunidade:

Informe a descrição da comunidade:

Comunidade criada com sucesso.

. Caso já existe uma comunidade com o nome informado.

Uma comunidade já existe com esse nome.

## 2.10) 10-> Entrar em uma comunidade

<listagem das comunidades existentes>

Informe a comunidade de interesse:

Parabéns! Agora você faz parte dessa comunidade.

. Possíveis mensagens que podem aparecer:

Nao existe comunidade no momento

Você já é o dono dessa comunidade.

Você já faz parte dessa comunidade.

## 2.11) 11-> Ver Minhas Comunidades

<listagem de minhas comunidades> (informa se eu for o dono)

. Possíveis mensagens que podem aparecer:

Nenhuma comunidade encontrada.

## 2.12) 12-> Configurar seu Feed de Notícias

Escolha a configuração do seu feed:

1-> Público (todos podem visualizar)

2-> Privado (apenas amigos conseguem visualizar)

Feed configurado.

. Caso o usuário digite um valor sem ser inteiro, programa é finalizado.

Erro na entrada.

Fim do Programa.

. Caso o usuário digite um valor inteiro fora das 3 opções dadas, informa mensagem de invalidade e pede novo número.

Opção Inválida.

## 2.13) 13-> Escrever no Feed de Notícias

Escreva a mensagem para o feed:

Feed atualizado.

. Possíveis mensagens que podem aparecer:

Seu feed precisa ser configurado primeiro

## 2.14) 14-> Visualizar Meu Feed

<listagem do meu feed>

. Possíveis mensagens que podem aparecer:

Nenhuma atividade encontrada no Feed.

## 2.15) 15-> Visualizar Feed Geral

<listagem dos feeds públicos, e dos privados apenas de quem eu sou amigo>

. Possíveis mensagens que podem aparecer:

Feed vazio.

**2.19)** 19-> Cancelar Cadastro

Cadastro cancelado com sucesso.

**2.20)** 20-> Deslogar

Bem-vindo ao iFace!

1-> Cadastrar-se

2-> Fazer Login

3-> Sair do iFace

Digite sua opção: ...

**3)** 3-> Sair do iFace

Obrigado por confiar no iFace.