

# Documento de Descrição do Sistema

Trabalho

Versão:1.0.5.1

(25/08/2017 20:41)

## Sumário

1 – Resumo .....	3
2 – Requisitos .....	3
3 – Riscos .....	3
4 – Avanços Futuros.....	3
5 – TelaInicial .....	4
6 – TelaLogin .....	5
7 – TelaSobre .....	6
8 – TelaUsuarios .....	7
9 – TelaUsuario .....	8
10 – TelaCanais .....	9
11 – TelaCanal .....	10

# Trabalho

## 1. Resumo

Fazer um projeto para gerenciar lista de canais, em ip tv.

## 2. Requisitos

Fazer em C#.

Grupo de no máximo 3 pessoas

Enviar por email para mozar.silva@gmail.com com o assunto TRAB IST PAV 2017 01

Entregar até 29/09/2017

## 3. Riscos

Grupos iguais terão a nota dividida pelo número de grupos iguais não entregar no prazo, terá a nota igual a zero.

Pontuação:

Cadastrar canal (Inserir,Remover, Alterar e Listar)	4.0*
Tela Sobre	1.0
Tela Splash	1.0
Tela Cadastro de usuario (Inserir, Remover,Alterar, Listar)	2.0
Usar Banco de dados (SQLite)	2.0
Telas Customizadas	2.0
Usou Logo/imagem (visualizar imagem de logo do canal)	1.0
Guardar logos no banco (blob)	1.0
ParentCode Funcionando corretamente (bloqueando e desbloqueando)	1.0
usou icones e botoes com icones nas telas	1.0
usou controle customizado para listar os elementos	1.0
importar arquivo txt	2.0
exportar arquivo txt	1.0
permissionamento funcionando (modulo guest/ modulo admin)	1.0
total	21

\* o trabalho só será corrigido se este requisito for implementado, mesmo que parcialmente.

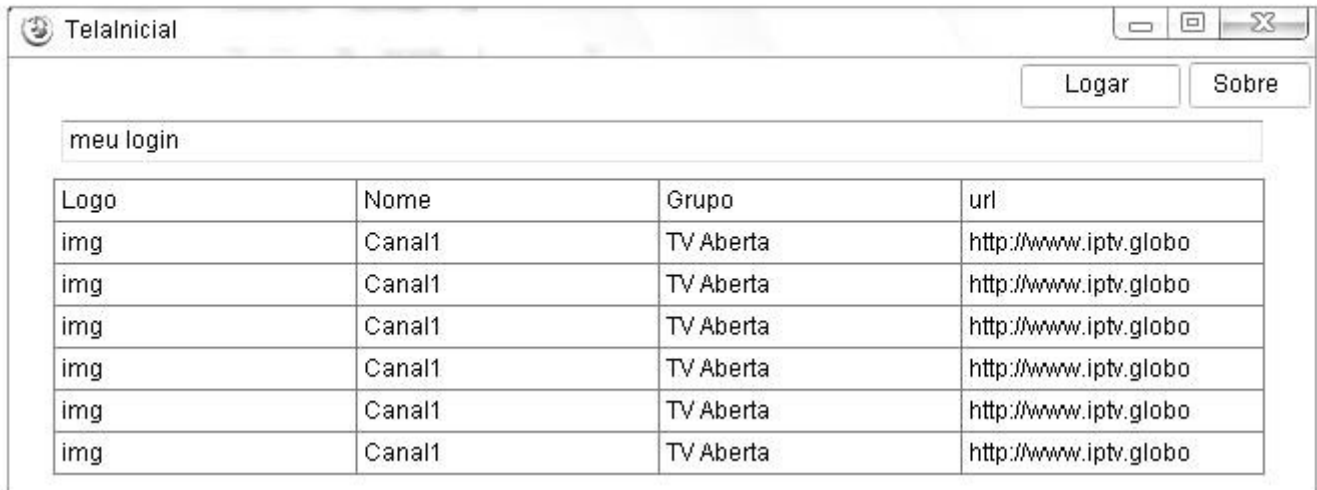
## 4. Trabalhos Futuros

## 5. TelaInicial

Tela Inicializar para visualizar os canais, permitindo filtra-los. Ao dar um duplo clique em um canal (linha) o browser deve ser aberto com a url do canal.

Se clicar no sobre a tela de sobre deve ser visualizada

Se clicar no Logar, o sistema de pedir o nome do usuário e senha, para entrar entrar no modo administrador.



Logo	Nome	Grupo	url
img	Canal1	TV Aberta	http://www.iptv.globo
img	Canal1	TV Aberta	http://www.iptv.globo
img	Canal1	TV Aberta	http://www.iptv.globo
img	Canal1	TV Aberta	http://www.iptv.globo
img	Canal1	TV Aberta	http://www.iptv.globo
img	Canal1	TV Aberta	http://www.iptv.globo

## Componentes da Tela

## 6. TelaLogin

Ao Logar no sistema, o programa deve ir para a tela de canais (modo administrativo)

### **Componentes da Tela**

## 7. TelaSobre

### Componentes da Tela

- **btnOk:** ao clicar neste botoa a tela sera fechada
- **pnlArea:** colocar um imagem ou logo da aplicação ou do ist
- **gbxAutores:** Colocar o nome completo e o email de cada autor da aplicação
- **gbxInfo:** falar o que a aplicação e fazer referencia ao IST

## 8. TelaUsuarios

### Componentes da Tela

- **mntPrincipal:** + -> inserir usuário  
- -> remover o usuário selecionado  
E -> editar o usuário selecionado
- **btnVoltar:** Ao clicar no voltar, voltar para a TelaCanais



## 9. TelaUsuario

### Componentes da Tela

## 10. TelaCanais

### Componentes da Tela

- **mntPrincipal:** + -> inserir Canal
- -> remover o canal selecionado
- E -> editar o canal selecionado
- Imp. -> Importar arquivo texto no formato "m3u playlist"
- Exp. -> Exportar arquivo texto no formato "m3u playlist"
  
- **tsbAtalho:** F -> Filtrar
- U -> ir para tela de Usuarios
- V -> Voltar para a Tela inicial
- ? -> abrir a tela de sobre

## 11. TelaCanal

### Componentes da Tela

- **edtParentCode:** O ParenteCode (codigo de desbloqueio) serve para evitar que as crianças, vejam conteúdos indevidos.

Portanto na telaInicial, ao clicar em um canal com codigo de desbloqueio, o mesmo só será mostrado caso o usuário digite o codigo correto.