



**UNIFACS**  
LAUREATE INTERNATIONAL UNIVERSITIES

**UNIVERSIDADE SALVADOR  
CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA  
EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO  
DE SISTEMAS**

**Alison Braz Santos - RA 1272116871  
Carlos Alberto do Bomfim São Luiz Moreira - RA 1272118121  
Gilson Sousa Silva - RA 1272118998  
Lucas Vital Rocha - RA 1272116103  
Thiago dos Santos -RA 1272117023**

***Usabilidade, desenvolvimento web, mobile e jogos***

Salvador-BA  
2023.

# *Relatório Aplicação Web de Séries*



Projeto apresentado como requisito parcial de avaliação da Unidade Curricular *Usabilidade, desenvolvimento web, mobile e jogos* do Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas da Universidade Salvador - UNIFACS.

Docentes: Wellington Lacerda S da Silva.

Galdir Damasceno Reges Junior.

Salvador-BA

2023.1

## **RESUMO**

Este relatório especifica as funcionalidades da aplicação WEB StreamBOX - Séries. Por meio deste, será possível tomar ciência de como funcionará a plataforma, quais telas serão criadas através de uma visão dos protótipos criados, como os Wireframes e Figma.

Apresentaremos de forma resumida e objetiva todas as telas criadas, especificando as funções de cada uma delas.

O objetivo deste relatório é listar as funcionalidades solicitadas, deixando de forma clara e objetiva os requisitos. O presente relatório visa ser escrito de forma abrangente e clara para que possa ser utilizado por todos que compõem o time e ainda ser compreendido por aqueles que tenham interesse.

## SUMÁRIO

1. Introdução .....	05
2. Home .....	06
3. Wirefremes .....	07
3.1 Telas Web e Mobile .....	07
3.1.1 Usuário/Cliente .....	07
3.1.1.1 Cadastrar .....	08
3.1.1.2 Login .....	09
3.1.1.3 Menu .....	10
3.1.1.4 Minha Lista de Séries .....	11
3.1.1.5 Sobre .....	12
3.1.1.6 Assistindo .....	13
3.1.1.7 Concluídas .....	14
3.1.2 Usuário/Administrador .....	15
3.1.2.1 Login .....	15
3.1.2.2 Cadastrar Séries .....	16
3.1.2.3 Atualizar Séries .....	17
3.1.2.4 Menu de Séries .....	18
3.1.2.5 Sobre .....	19
3.2 Erro da Página .....	20
4. Fgmam .....	21
4.1 Telas Web e Mobile .....	21

4.1.1 Usuário/Cliente .....	21
4.1.1.1 Cadastrar .....	21
4.1.1.2 Login .....	22
4.1.1.3 Menu .....	22
4.1.1.4 Minha Lista de Séries .....	23
4.1.1.5 Sobre .....	23
4.1.1.6 Assistindo .....	24
4.1.1.7 Concluídas .....	24
4.1.2 Usuário/Administrador .....	25
4.1.2.1 Login .....	25
4.1.2.2 Cadastrar Séries .....	25
4.1.2.3 Atualizar Séries .....	26
4.1.2.4 Menu de Séries .....	27
4.1.2.5 Sobre .....	27
4.2 Erro da Página .....	28
5. Heurísticas de Usabilidade .....	29
6. CONCLUSÃO.....	30
REFERÊNCIAS .....	31

## 1 INTRODUÇÃO

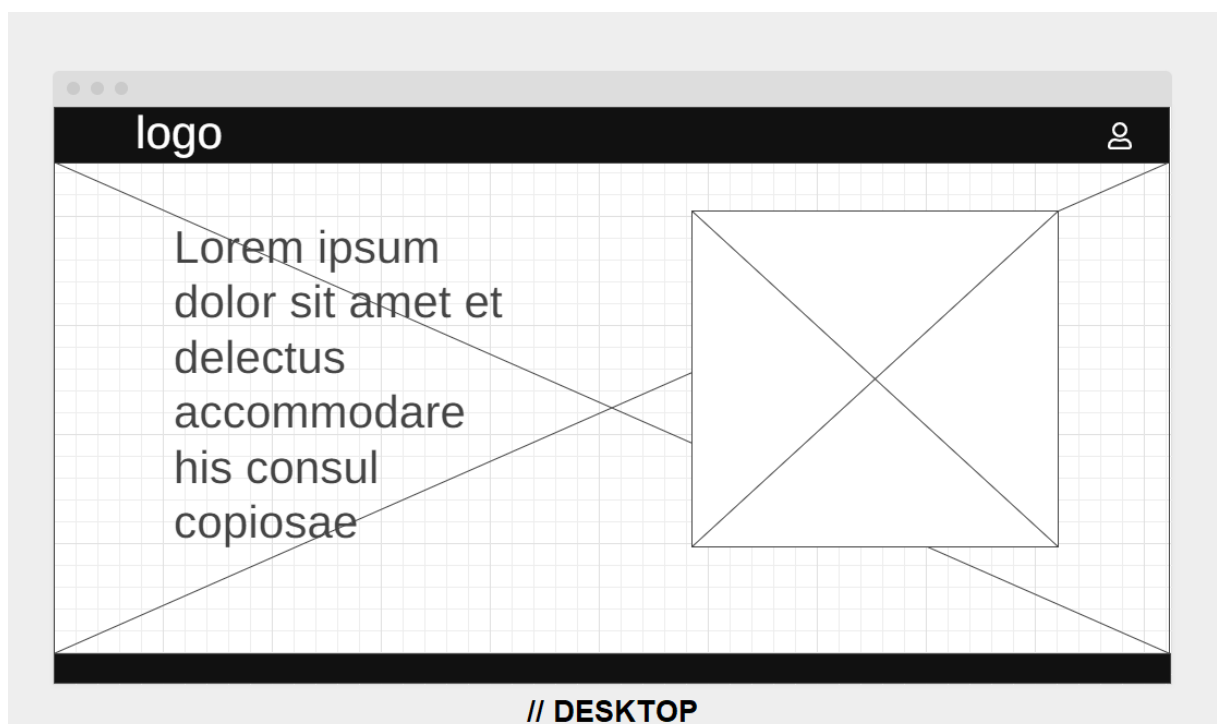
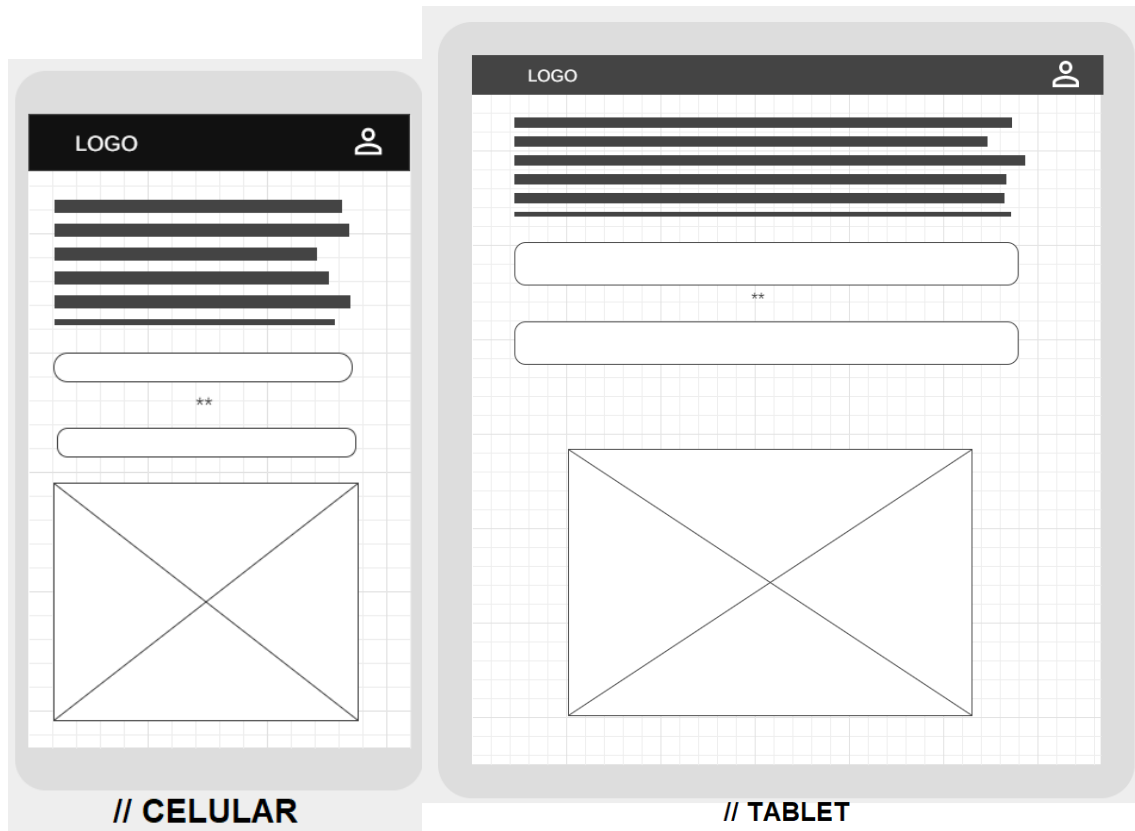
O StreamBOX é uma plataforma de gerenciamento de séries desenvolvida para proporcionar o melhor em aplicação WEB já desenvolvida no mercado. Na plataforma, é possível gerenciar suas séries de forma intuitiva, além de proporcionar uma experiência incrível para os seus usuários.

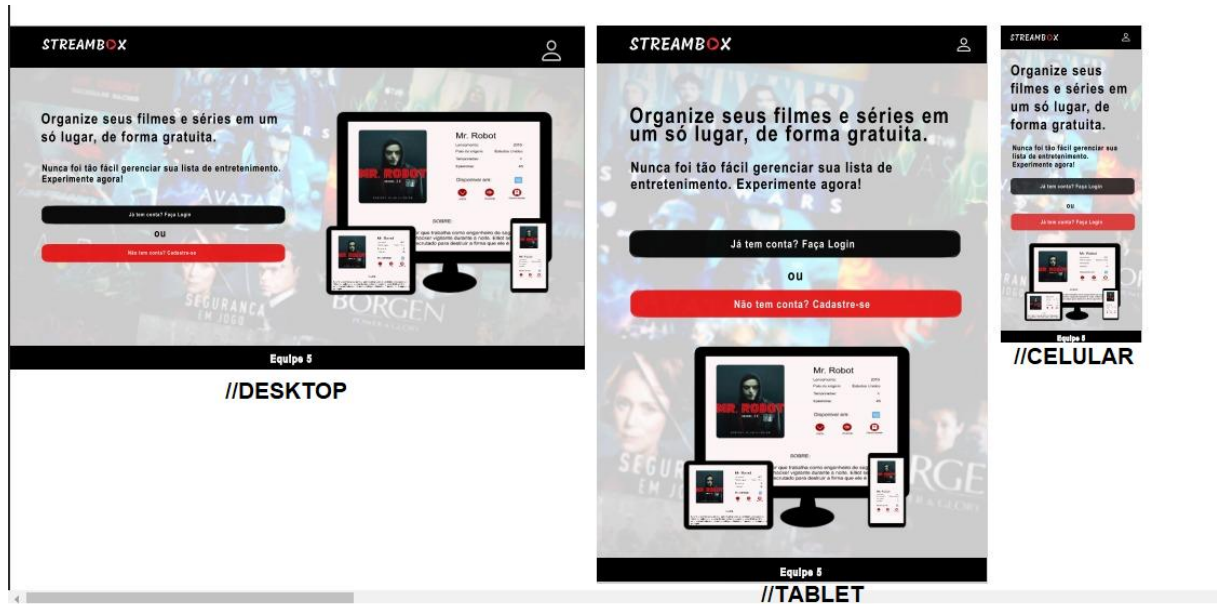
Por meio dessa plataforma, é possível gerenciar suas séries quando quiser, de onde estiver, por meio do celular, tablet ou desktop em qualquer lugar, você também pode visualizar o que está assistindo, quais séries já assistiu, além de adicionar a uma lista de desejo quais pretende assistir, é incrível poder organizar aquilo que você gosta. Não acha?

StreamBOX, uma experiência fascinante feita pra você.

## 2 Home

Esta é nossa tela inicial, por ela é possível ter informações dos serviços oferecidos e de valores, opções de se cadastrar e ou logar em nossa plataforma.





### 3 Wireframe

Wireframe é uma representação visual básica, como um rascunho utilizado para esquematizar a interface de usuário, geralmente usada no design de sites, aplicativos e outros produtos digitais. Ele apresenta a estrutura e a disposição dos elementos de interface, sem fornecer detalhes de design.

O objetivo é planejar a organização do conteúdo e a interação do usuário antes de se concentrar nos aspectos visuais, geralmente são compostos por linhas simples, caixas e blocos de texto, representando áreas como cabeçalho, menu, conteúdo principal, barra lateral e rodapé.

Na nossa aplicação, os wireframes foram desenvolvidos com base nos padrões de mercado, utilizando as heurísticas de usabilidades.

#### 3.1 Telas Web e Mobile:

##### 3.1.1 Usuário/Cliente

Os campos de Usuário/Cliente são compostos por telas de cadastro, login, menu, minha lista de séries, sobre e concluídas.



### 3.1.2.1 Cadastrar;

Na tela de cadastro, o usuário/cliente precisará fornecer um nome, um e-mail, e construir uma senha conforme as imagens abaixo.

STREAMBOX

CADASTRO

NOME:

EMAIL:

COFIRMAR EMAIL

SENHA:

esqueceu sua senha?

Já tem conta? Login

// CELULAR

STREAMBOX

Cadastro

Nome

E-mail

Confirmar E-mail

Senha

esqueceu sua senha?

Já tem conta ? Login

// TABLET

LOGO

Cadastro

Nome:

Email:

Confirmar Email

Senha:

Ja tem conta? Login

// DESKTOP

### 3.1.1.2 Login;

Para se logar na plataforma é simples, basta entrar com o e-mail e a senha cadastrada.

The image displays three wireframe designs for a login form, labeled // CELULAR, // TABLET, and // DESKTOP.

**// CELULAR**

The mobile design is a vertical form with a header labeled STREAMBOX. Below the header is a section labeled LOGIN. The form contains two input fields: EMAIL: and SENHA:. Below the SENHA: field is a link labeled Esqueceu sua senha ?. At the bottom of the form is a button labeled ENTRAR. At the very bottom is a link labeled Não tem conta? CADASTRE-SE.

**// TABLET**

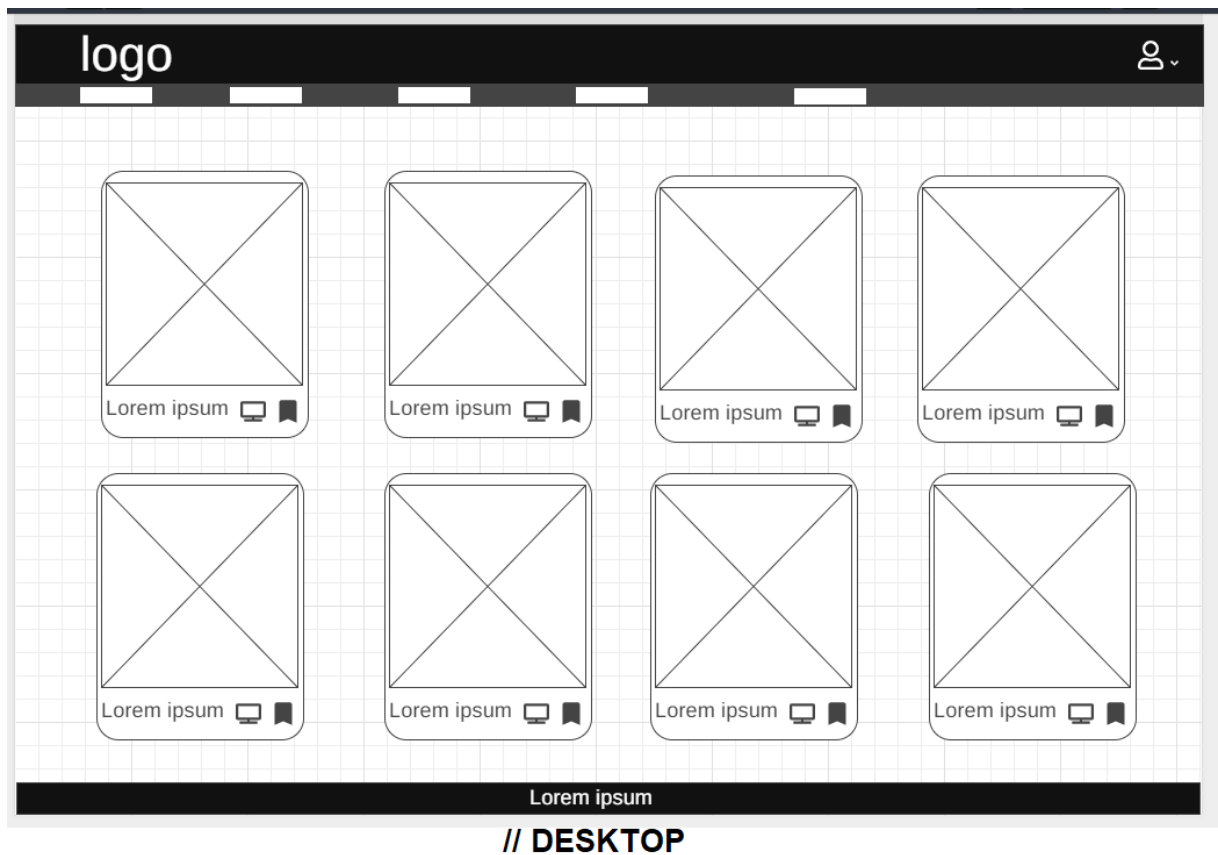
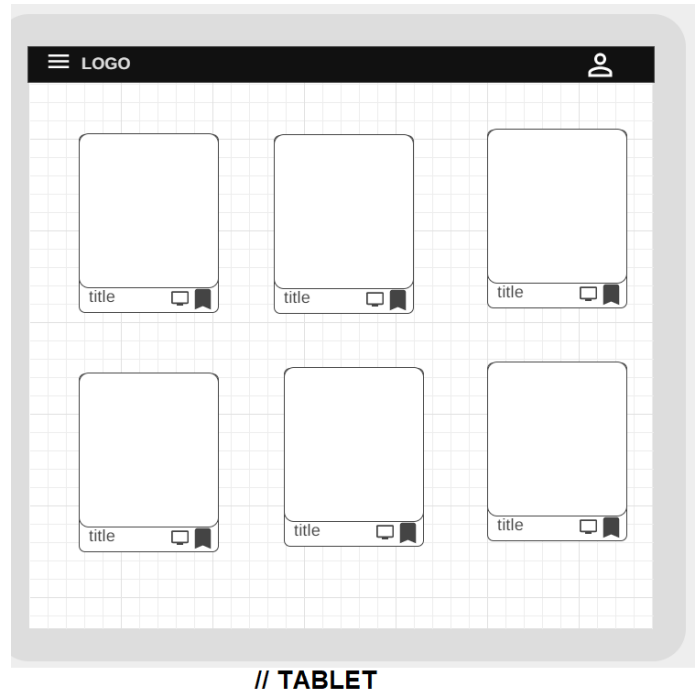
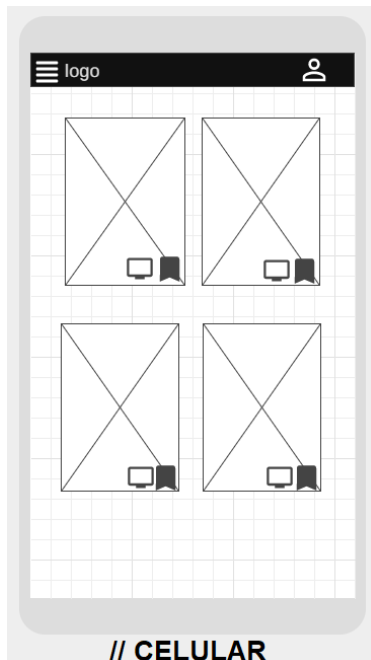
The tablet design is a vertical form with a header labeled STREAMBOX. Below the header is a section labeled LOGIN. The form contains two input fields: E-mail and Senha. Below the Senha field is a button labeled Login. At the bottom of the form is a link labeled Já tem conta ? Login.

**// DESKTOP**

The desktop design is a horizontal form with a header labeled LOGO. Below the header is a section labeled login. The form contains two input fields: Email: and Senha:. Below the Senha field is a button labeled login. At the bottom of the form is a link labeled Ja tem conta? Login.

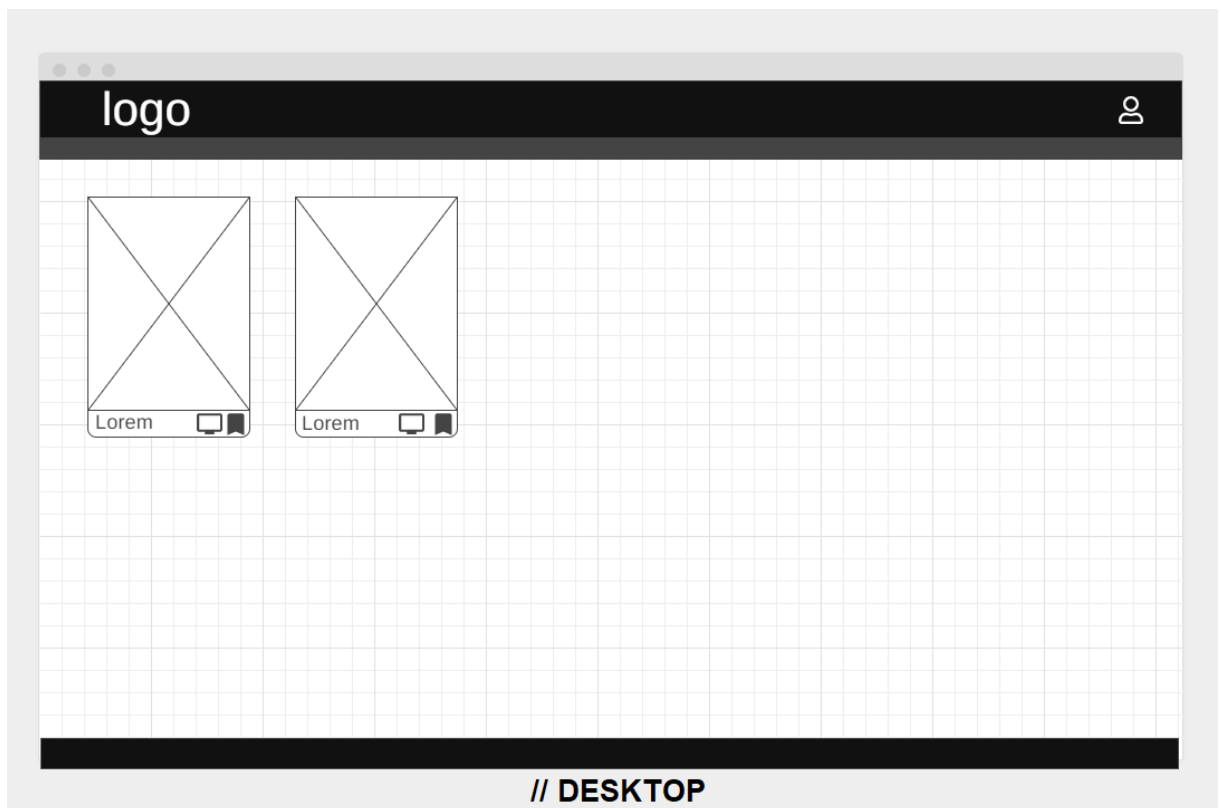
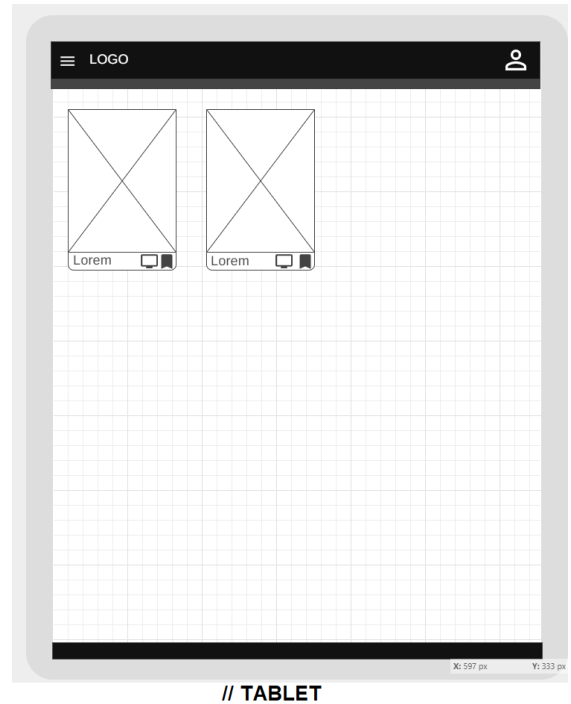
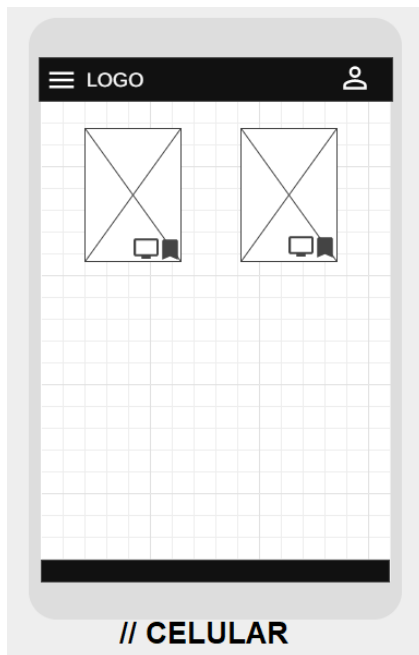
### 3.1.1.3 Menu

Após logar, o usuário/cliente terá acesso a um menu, aos cards com opções de adicionar, à minha lista de séries e ao ícone de tv ou card se direcionando para a página sobre.



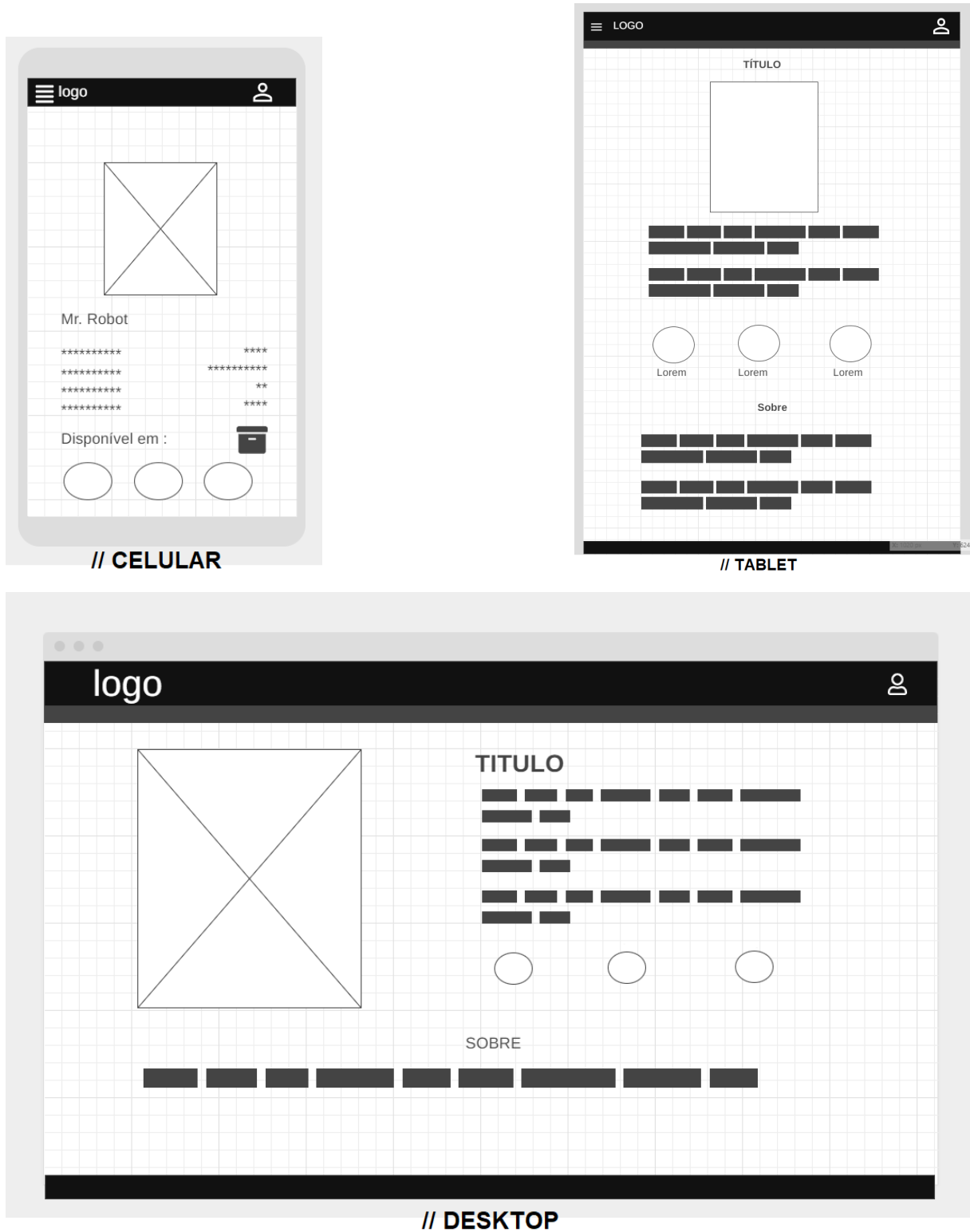
#### 3.1.1.4 Minha Lista de Séries;

Já em minha lista de séries o usuário/cliente tem a facilidade de construir uma lista de desejos salvando suas séries favoritas, por lá também é possível acessar a tela Sobre, ou até excluí-la da lista, se desejar.



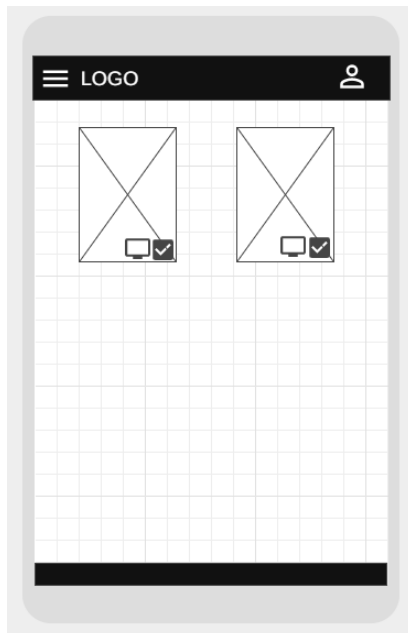
#### 3.1.1.5 Sobre;

Na tela Sobre, há informações detalhadas da série, como ano de lançamento, país de origem, quantidade de temporadas, número de episódios, além de status, como assistindo, finalizados, em produção e descontinuados.

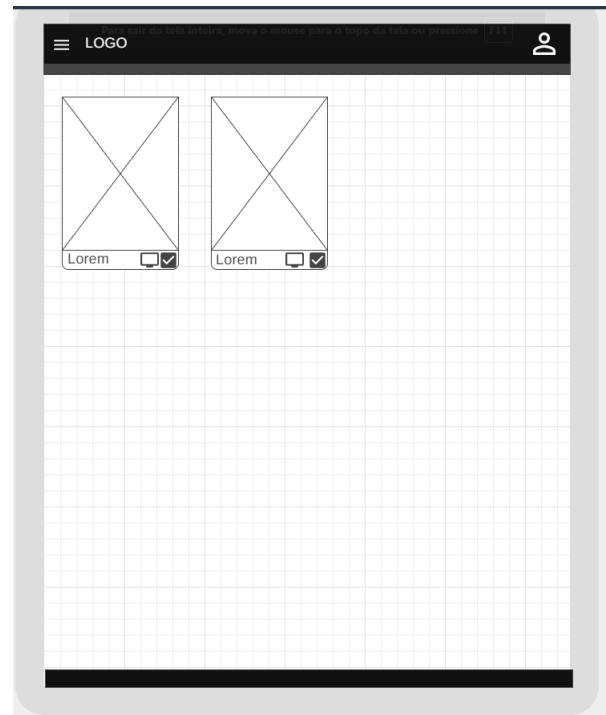


### 3.1.1.6 Assistindo;

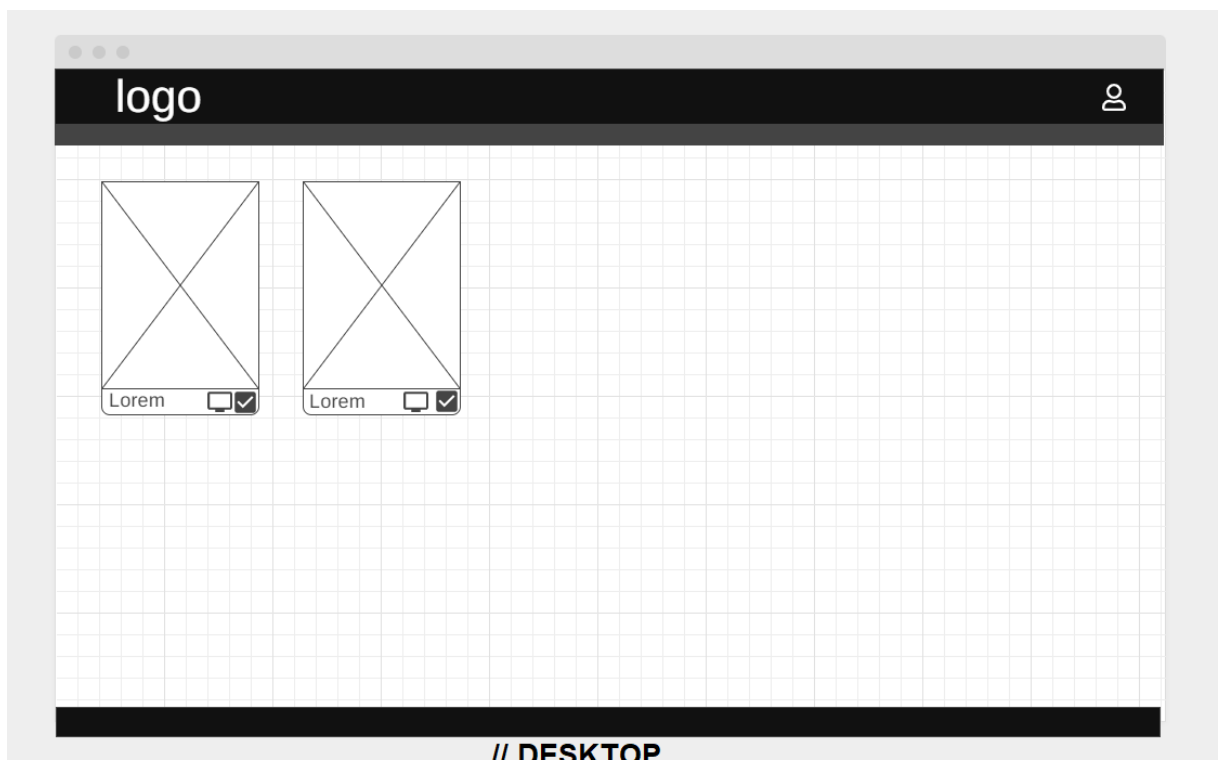
Nesta tela, o usuário/cliente verá quais as séries está assistindo, terá a opção de ir para a tela Sobre e também marcar como já concluídas.



// CELULAR



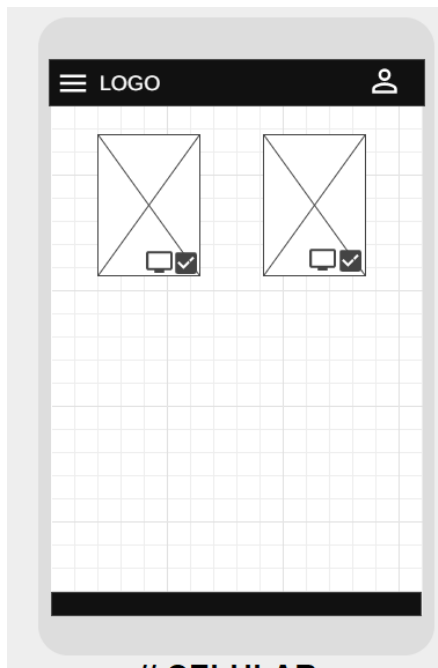
// TABLET



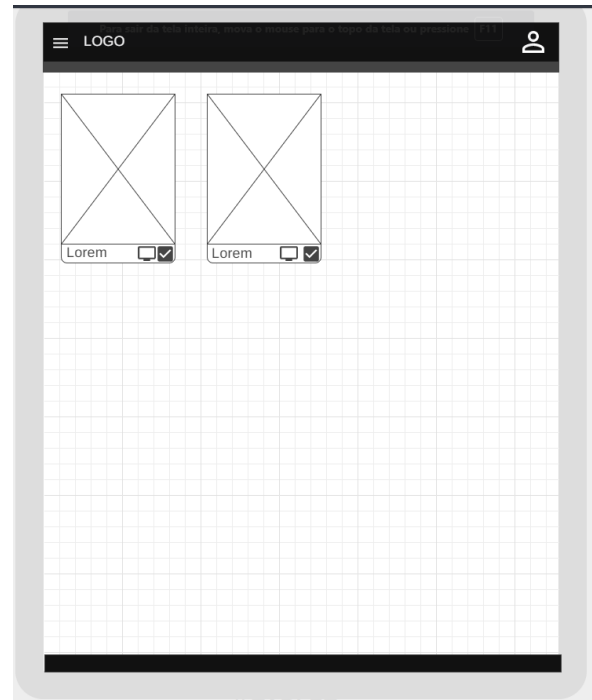
// DESKTOP

### 3.1.1.7 Concluídas;

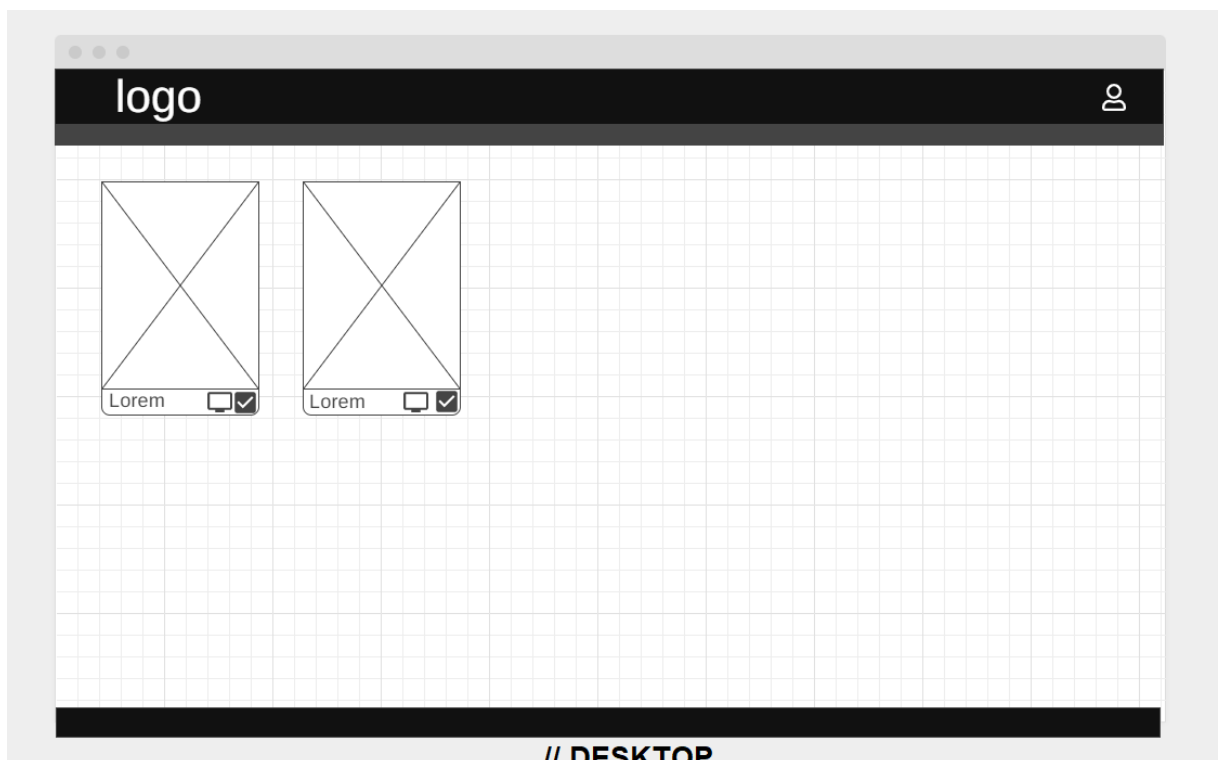
Por esta tela é possível desmarcar como concluída e também acessar a tela Sobre.



// CELULAR



// TABLET



// DESKTOP

### 3.1.2 Usuário/Administrador

#### 3.1.2.1 Login;

Após se logar, é possível visualizar o menu de navegação com as opções de observar as séries cadastradas, realizar o cadastro de novas séries, cards com opções de ver sobre, editar e ou apagar as séries cadastradas.



STREAMBOX

LOGIN

EMAIL:

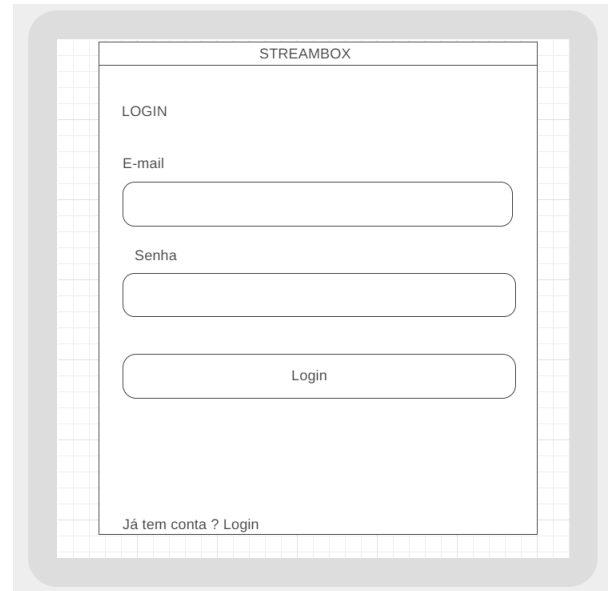
SENHA:

Esqueceu sua senha ?

ENTRAR

Não tem conta? CADASTRE-SE

**// CELULAR**



STREAMBOX

LOGIN

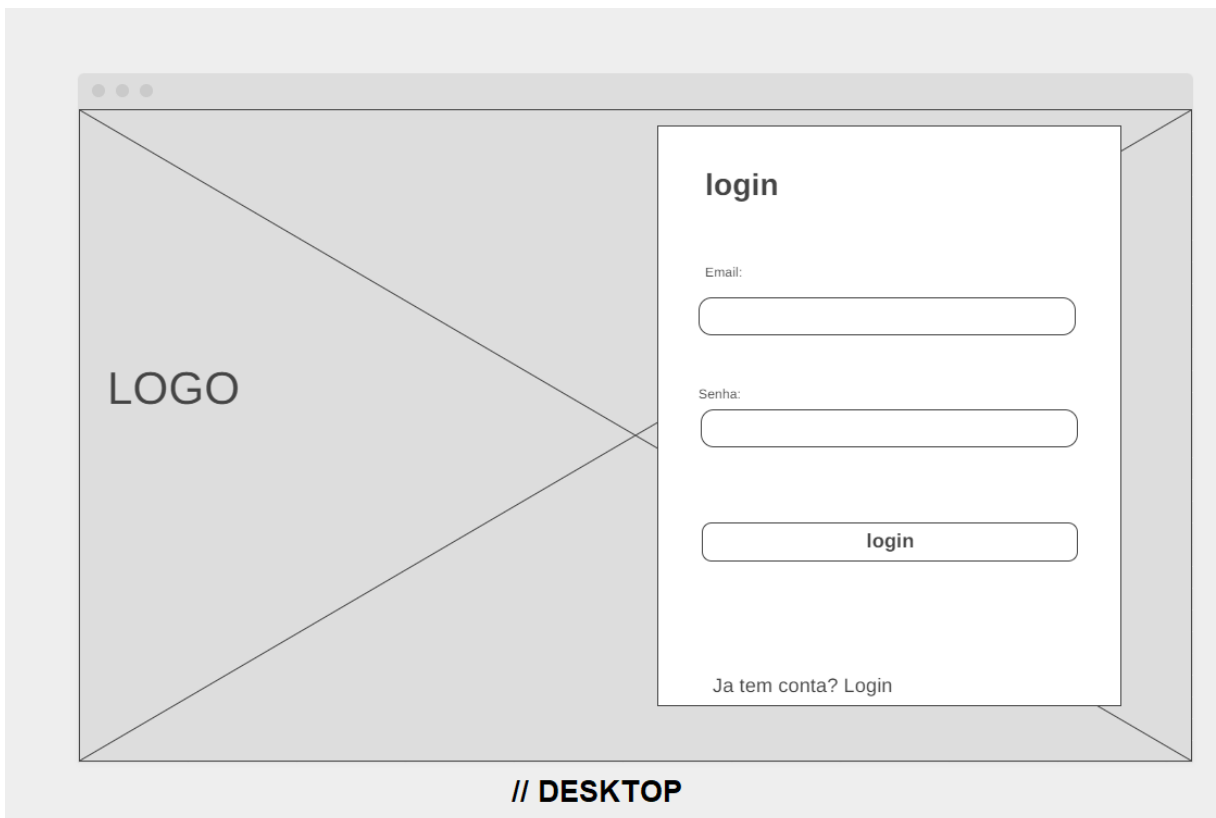
E-mail

Senha

Login

Já tem conta ? Login

**// TABLET**



LOGO

login

Email:

Senha:

login

Ja tem conta? Login

**// DESKTOP**

### 3.1.2.2 Cadastrar Séries;

Nesta tela é possível cadastrar as séries preenchendo os campos solicitados, como o título da série, qual o país de origem, o número de temporadas, a quantidade de



episódios, o lançamento, a status que está disponível e um resumo sobre a série.

The image displays three wireframe mockups of a 'CADASTRO' (Registration) form, designed for different screen sizes: mobile, tablet, and desktop.

**// CELULAR (Mobile):** The form is titled 'CADASTRO' and features a header with a menu icon, 'LOGO', and a user icon. The main content area includes a large square placeholder for a cover image (labeled 'Capa:'). Below this are input fields for 'Titulo:', 'País de origem', 'Nº de Temporadas', 'Nº de Episódios', 'Lançamento:', 'Status:', 'DISPONÍVEL EM:', and 'Sobre:'. The 'Status:' and 'DISPONÍVEL EM:' fields are dropdown menus. At the bottom are 'SALVAR' and 'Cancelar' buttons.

**// TABLET:** The form is titled 'Cadastro' and features a header with a menu icon, 'LOGO', and a user icon. The main content area includes a large square placeholder for a cover image (labeled 'Capa:'). Below this are input fields for 'Titulo:', 'País de origem', 'Nº de Temporadas', 'Nº de Episódios', 'Lançamento:', 'Status:', 'Disponível Em:', and 'Sobre:'. The 'Status:' and 'Disponível Em:' fields are dropdown menus. At the bottom are 'SALVAR' and 'Cancelar' buttons.

**// DESKTOP:** The form is titled 'CADASTRO' and features a header with a menu icon, 'logo', and a user icon. The main content area includes a large square placeholder for a cover image (labeled 'Capa:'). Below this are input fields for 'Titulo:', 'País de origem', 'Nº de Temporadas', 'Nº de Episódios', 'Lançamento:', 'Status:', 'DISPONÍVEL EM:', and 'Sobre:'. The 'Status:' and 'DISPONÍVEL EM:' fields are dropdown menus. At the bottom are 'SALVAR' and 'LIMPAR' buttons. The desktop version also includes dimensions: X: 755 px, Y: 724 px, W: 203 px, H: 21 px.

### 3.1.2.3 Atualizar Séries;

Nesta tela o usuário/administrador terá a opção de atualizar uma série cadastrada, podendo modificar qualquer um dos itens cadastrados, representado na parte

### Cadastrar Séries em 3.1.2.2.

The image displays three mockups of the 'Atualizar' (Update) screen for a series management application, designed for different device sizes: Celular (Mobile), Tablet, and Desktop.

**// CELULAR**

The mobile layout features a header with a menu icon, 'LOGO', and a user icon. The title 'Atualizar' is centered. Below it is a large placeholder for a cover image. The form fields are stacked vertically: 'Capa:', 'Título:', 'País de origem:', 'Nº de Temporadas:', 'Nº de Episódios:', 'Lançamento:', 'Status:' (with a dropdown arrow), 'DISPONÍVEL EM:' (with a dropdown arrow), and 'Sobre:'. At the bottom are 'SALVAR' and 'Cancelar' buttons.

**//TABLET**

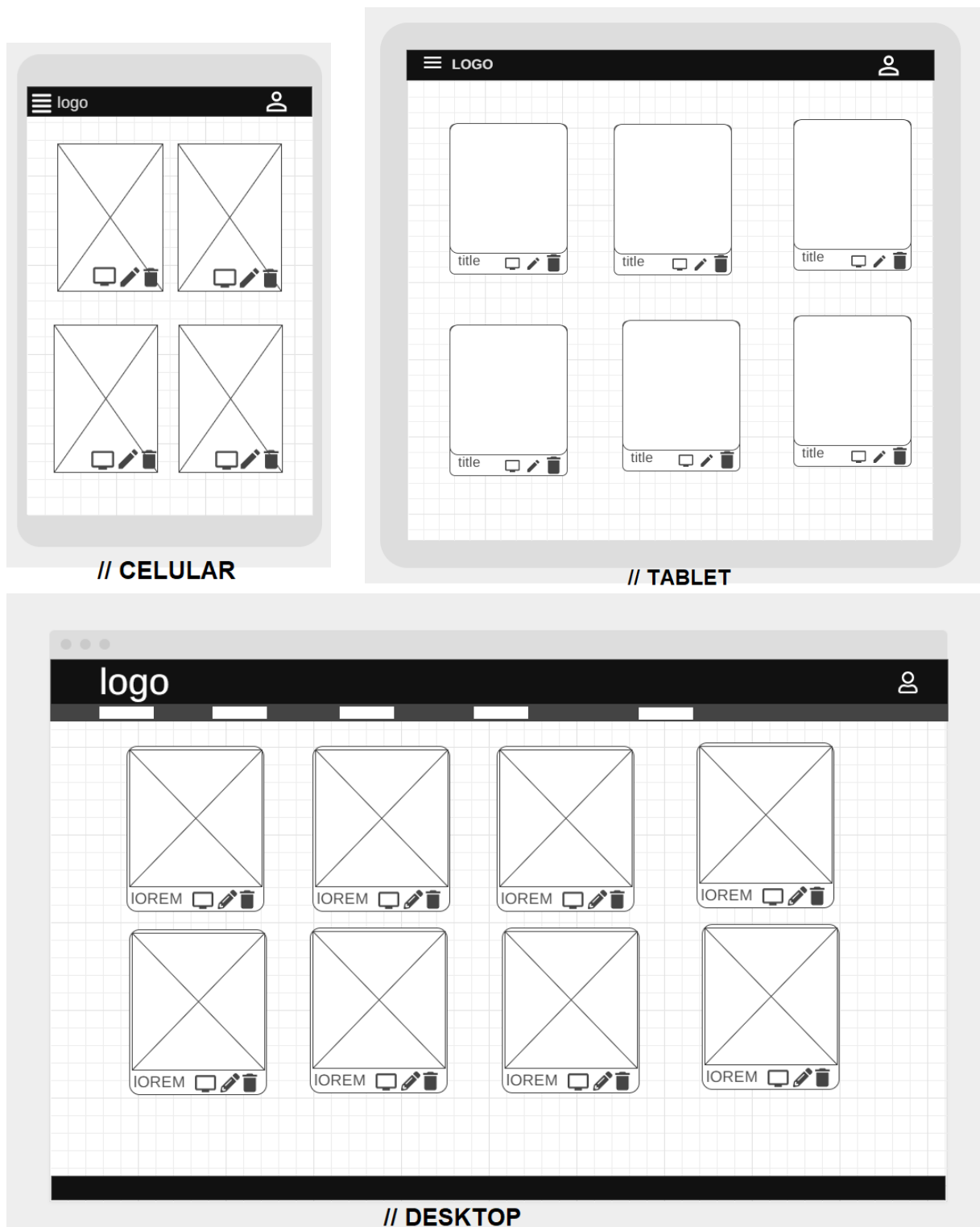
The tablet layout has a similar header. The title 'Atualizar' is centered. Below it is a placeholder for a cover image. The form fields are stacked vertically: 'Capa:', 'Título:', 'País de origem:', 'Nº de Temporadas:', 'Nº de Episódios:', 'Lançamento:', 'Status:' (with a dropdown arrow), 'Disponível Em:' (with a dropdown arrow), and 'Sobre:'. At the bottom are 'SALVAR' and 'Cancelar' buttons.

**// DESKTOP**

The desktop layout features a header with 'logo' and a user icon. The title 'ATUALIZAR' is centered. Below it is a large placeholder for a cover image. The form fields are arranged in a grid: 'Capa:', 'Título:', 'País de origem:', 'Nº de Temporadas:', 'Nº de Episódios:', 'Lançamento:', 'Status:' (with a dropdown arrow), 'DISPONÍVEL EM:' (with a dropdown arrow), and 'Sobre:'. At the bottom are 'SALVAR' and 'CANCELAR' buttons.

### 3.1.2.4 Menu de Séries;

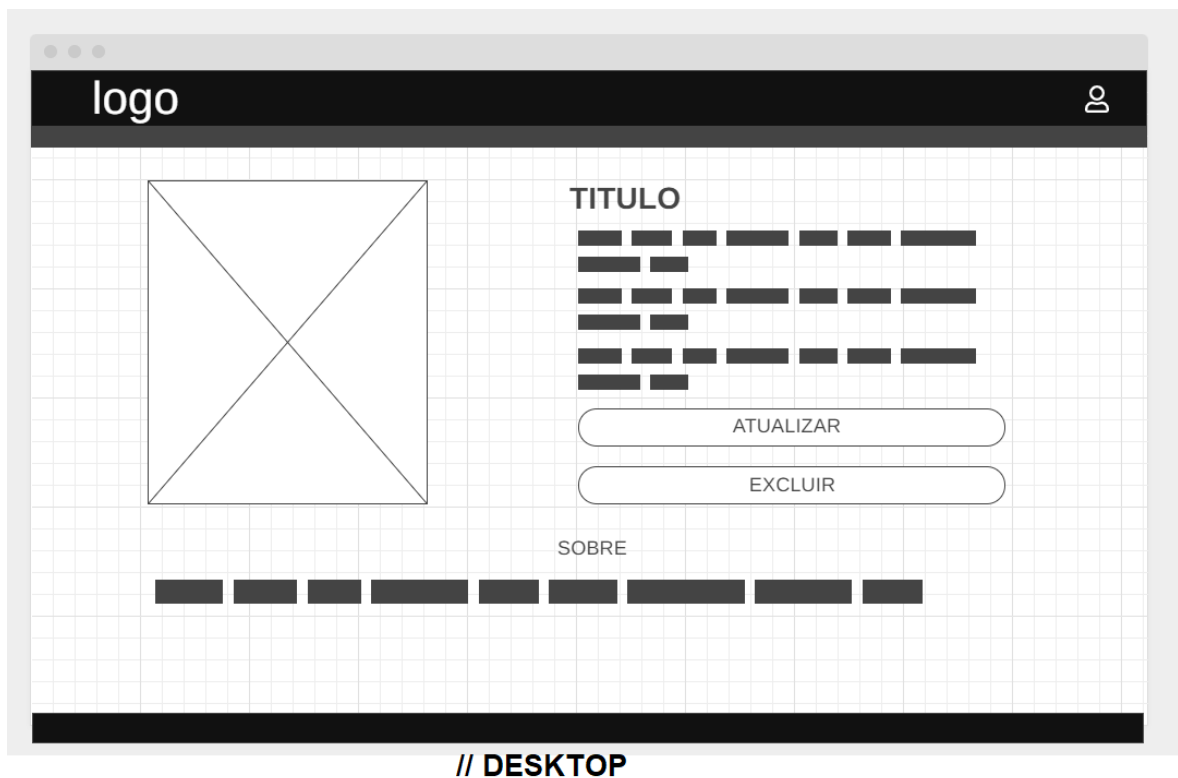
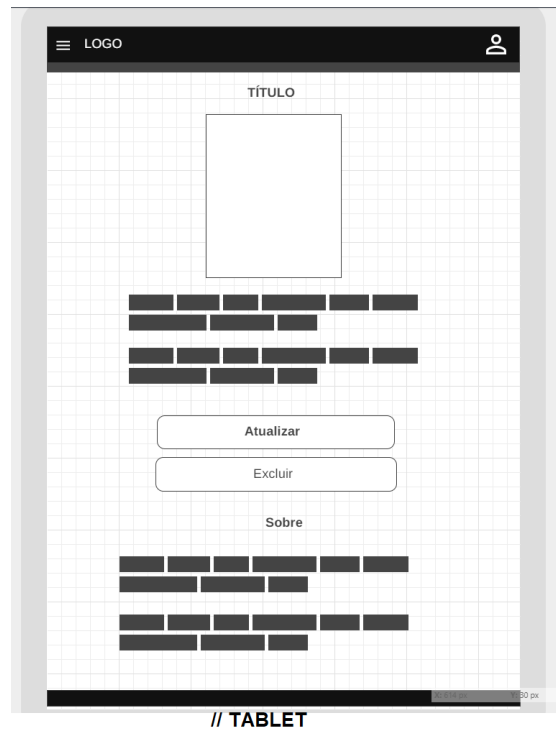
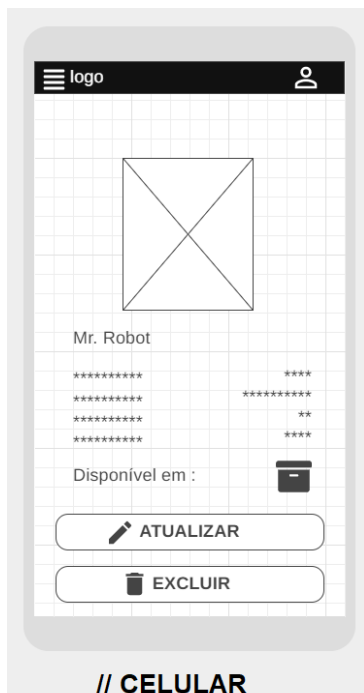
Nesta tela é possível visualizar todas as séries cadastradas e tem a opção de excluí-las ou editá-las.



### 3.1.2.5 Sobre;

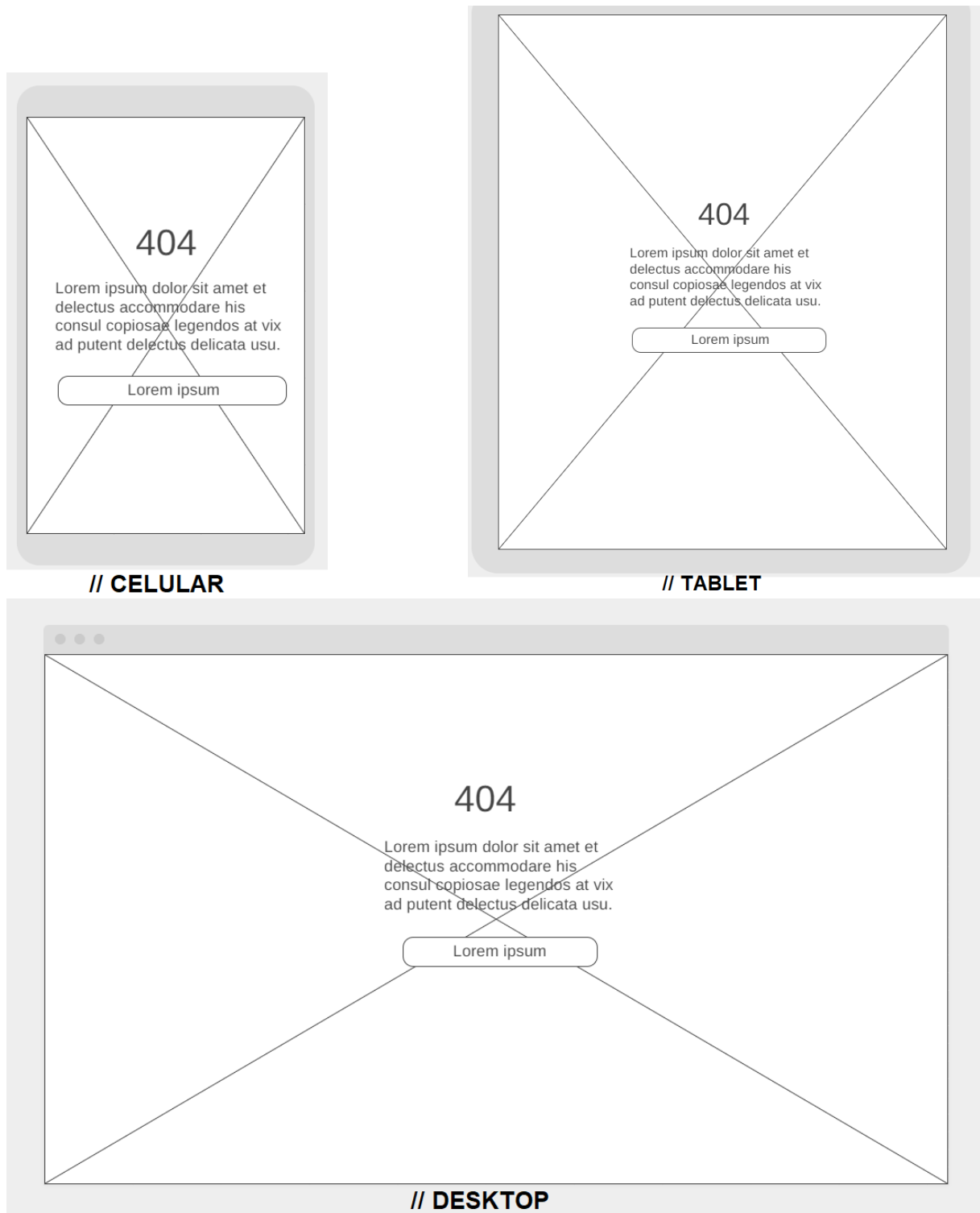
Nesta tela o usuário/administrador terá informações detalhadas da série, como ano de lançamento, país de origem, quantidade de temporadas, número de episódios totais,

além de opções de atualizá-la ou excluí-la.



### 3.2 Erro da Página

Quando um usuário tenta acessar uma página não disponível, irá apresentar uma tela 404 informando que a página solicitada não foi encontrada.



## 4 Figma

O Figma é uma ferramenta de design de interface do usuário (UI) que permite aos designers criarem e prototiparem designs de UI de alta qualidade de forma eficiente.

Na nossa aplicação, foi possível criar telas interativas, com visão de realidade, podendo passar a ideia de como ficará o produto final.

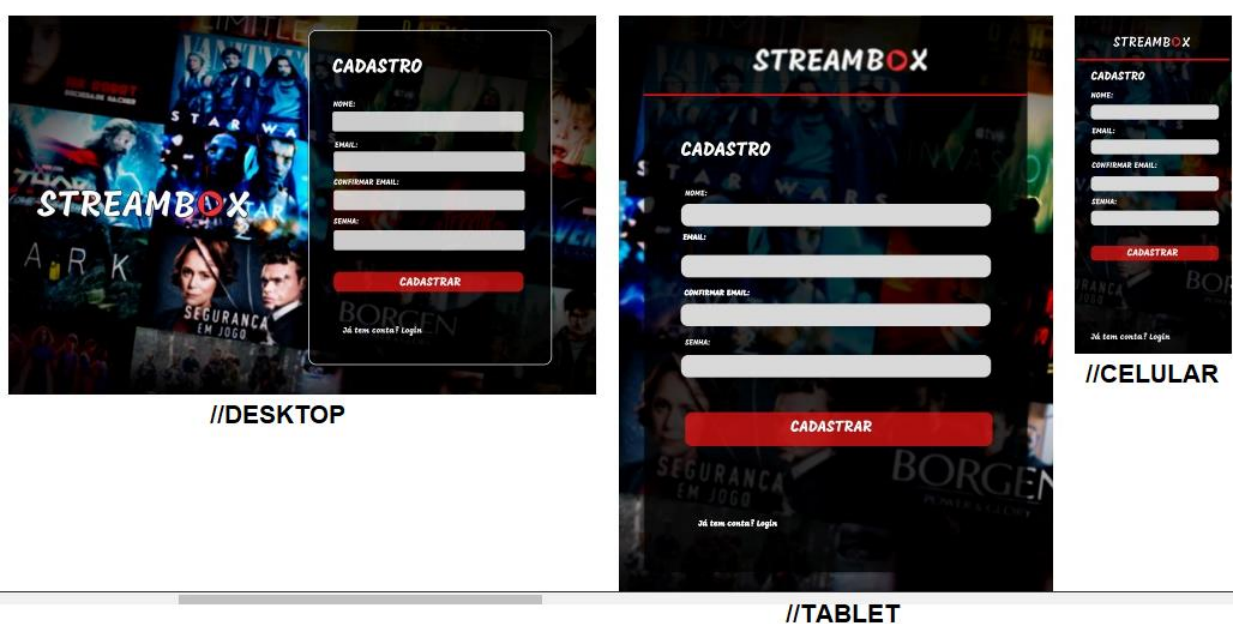
#### 4.1 Telas Web e Mobile:

##### 4.1.1 Usuário/Cliente

Os campos de Usuário/Cliente são compostos por telas de cadastro, login, menu, minha lista de séries, sobre e concluídas.

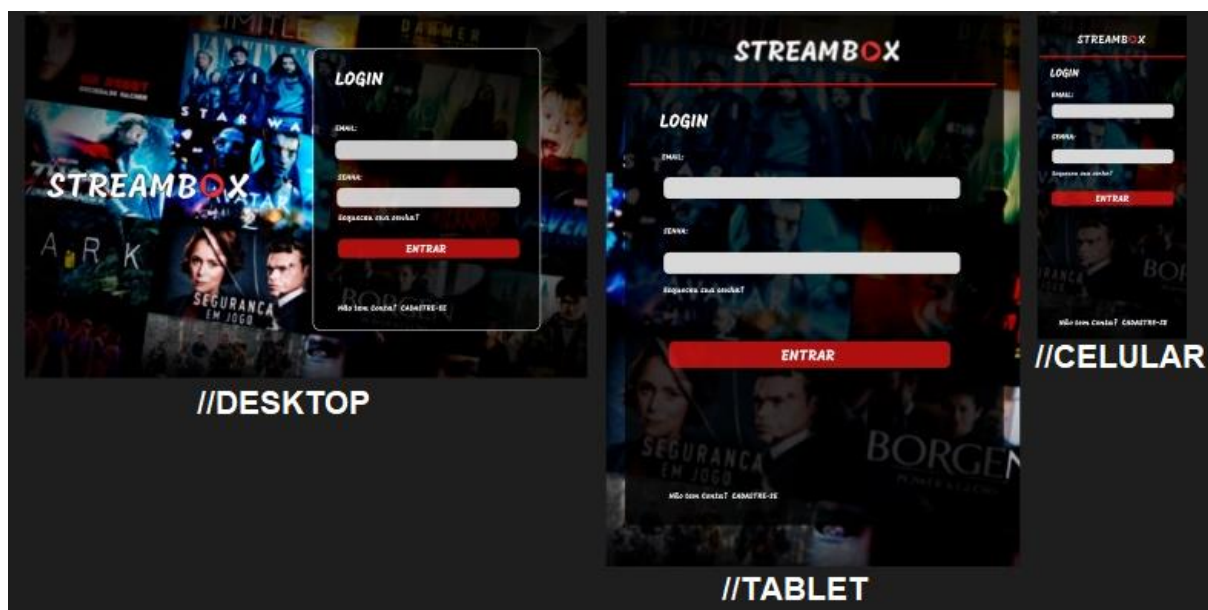
##### 4.1.2.1 Cadastrar;

Na tela de cadastro o usuário/cliente precisará fornecer um nome, um e-mail, e construir uma senha conforme imagens.



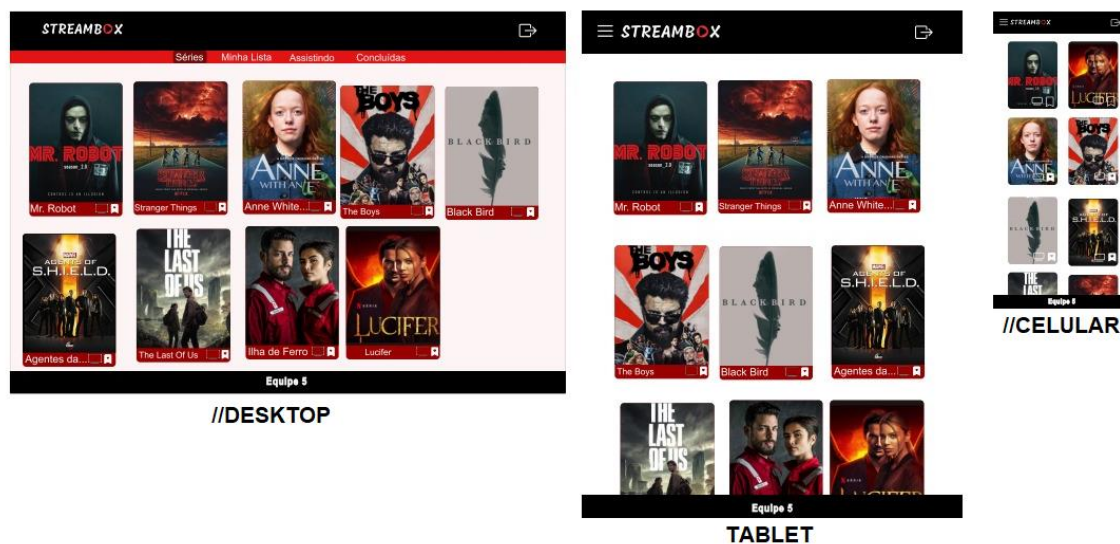
##### 4.1.1.2 Login;

Para se logar na plataforma é simples, basta entrar com o e-mail e a senha cadastrada.



#### 4.1.1.3 Menu

Após logar o usuário/cliente terá acesso a um menu, aos cards com opções de adicionar à minha lista de séries e ao ícone de tv ou card se direcionando para a página sobre.



#### 4.1.1.4 Minha Lista de Séries;

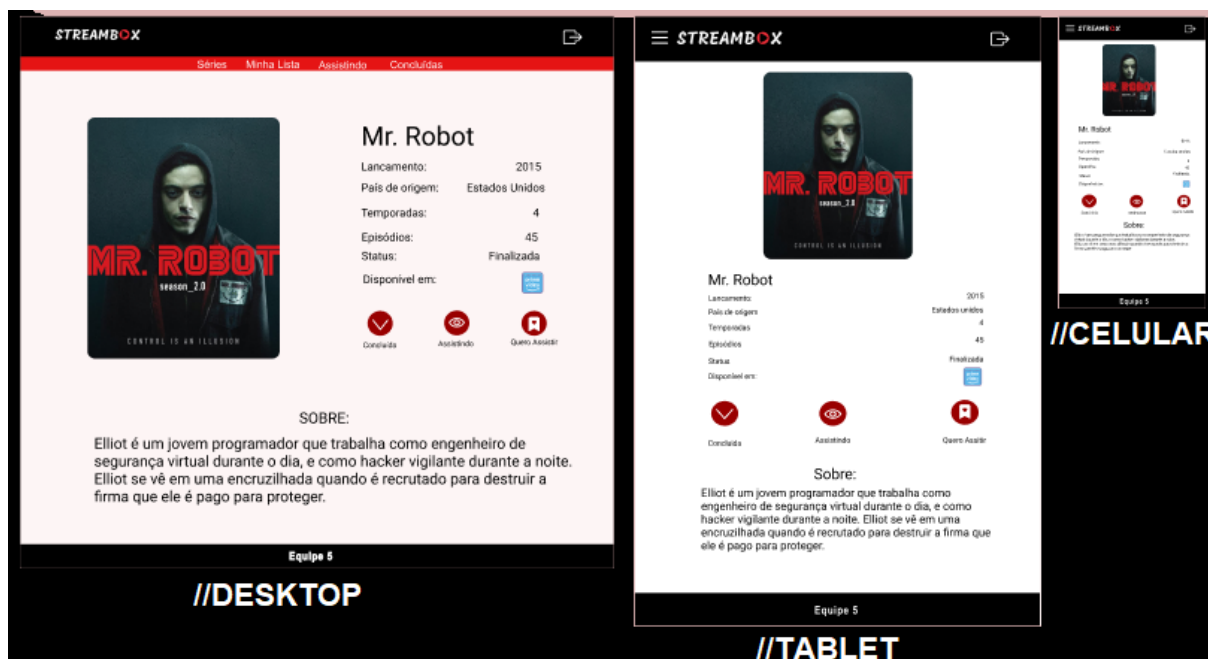
Já em minha lista de séries o usuário/cliente tem a facilidade de construir uma lista de desejos salvando suas séries favoritas, por lá também é possível acessar a tela Sobre,

ou até excluí-la da lista se desejar.



#### 4.1.1.5 Sobre;

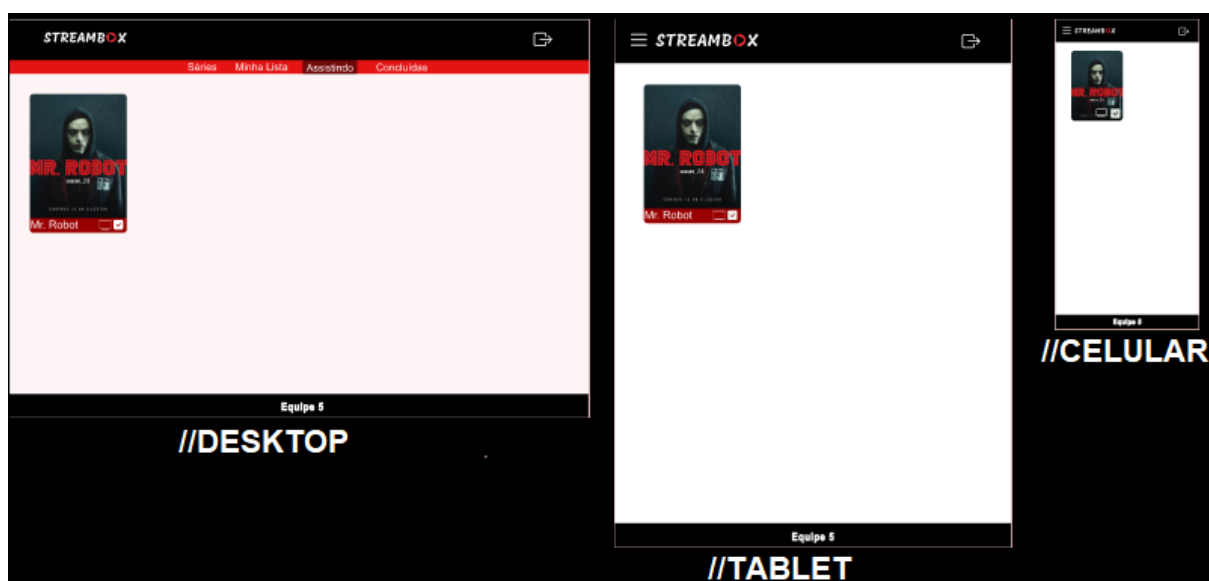
Na tela Sobre, há informações detalhadas da série, como ano de lançamento, país de origem, quantidade de temporadas, número de episódios, além de status, como assistindo, finalizados, em produção e descontinuados.



#### 4.1.1.6 Assistindo;

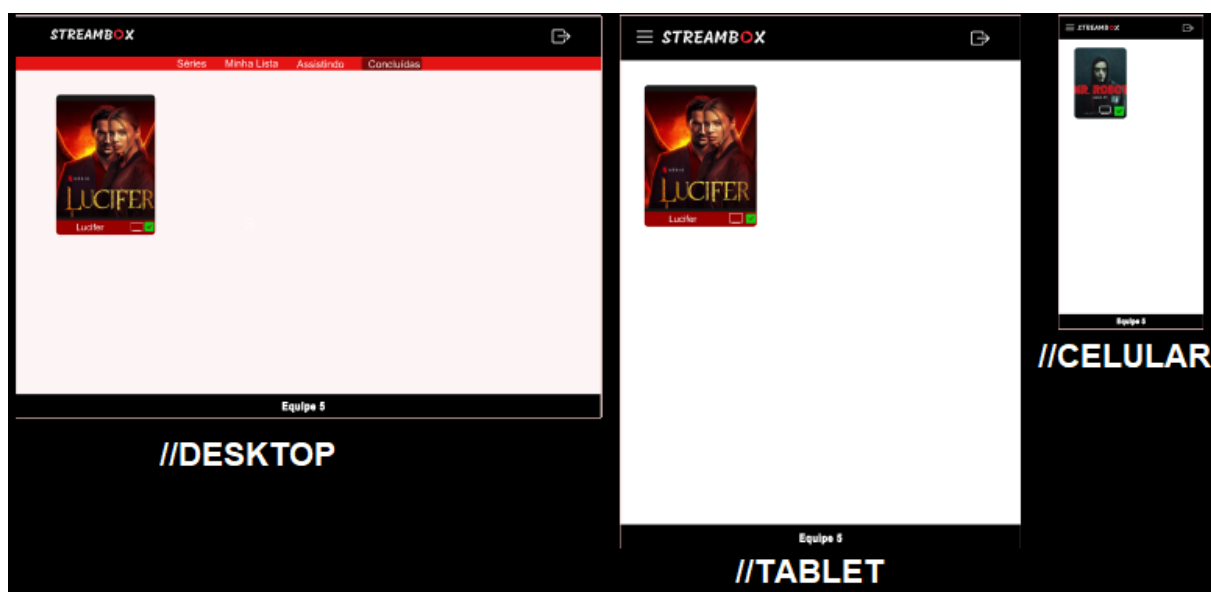
Nesta tela o usuário/cliente verá quais as séries está assistindo, terá a opção de ir para a tela Sobre e também marcar como já concluídas.





#### 4.1.1.7 Concluídas;

Por esta tela é possível desmarcar como concluída e também acessar a tela Sobre.

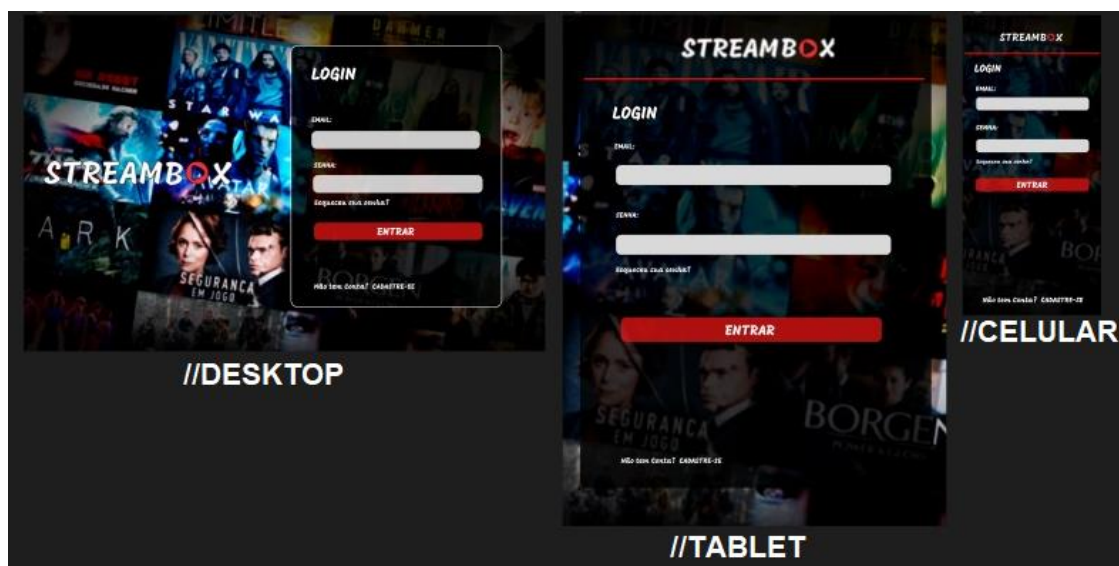


#### 4.1.2 Usuário/Administrador

##### 4.1.2.1 Login;

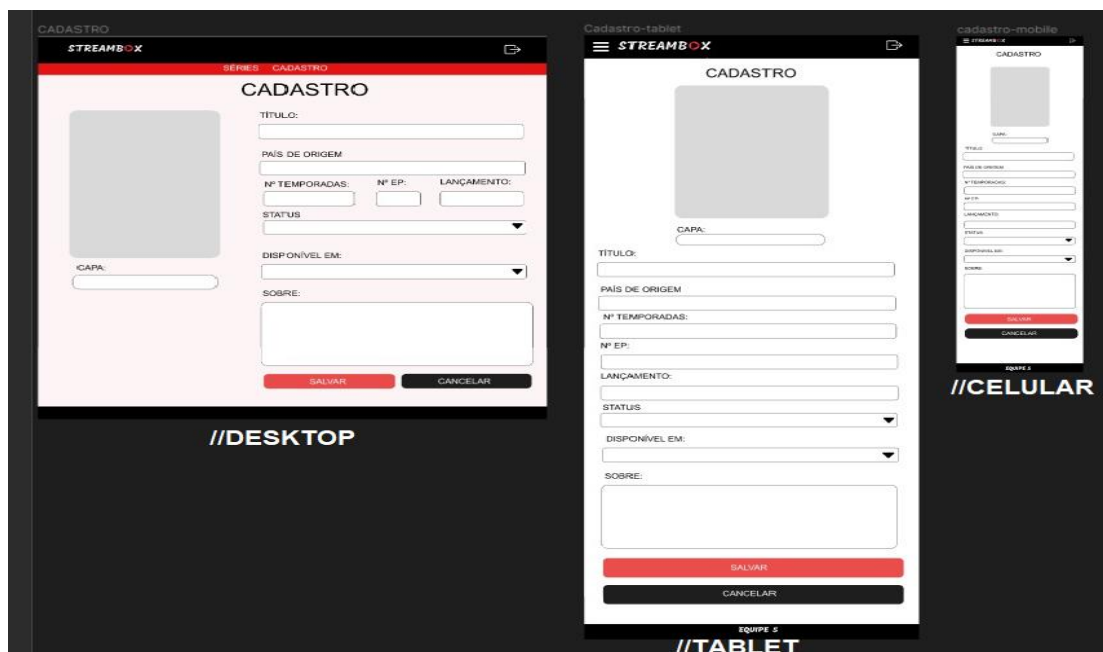
Após se logar, é possível visualizar o menu de navegação com as opções de ver as

séries cadastradas, realizar o cadastro de novas séries, cards com opções de ver sobre, editar e ou apagar as séries cadastradas.



#### 4.1.2.2 Cadastrar Séries;

Nesta tela é possível cadastrar as séries preenchendo os campos solicitados, como o título da série, qual o país de origem, o número de temporadas, a quantidade de episódios, o lançamento, status que está disponível e um resumo sobre a série.



#### 4.1.2.3 Atualizar Séries;

Nesta tela o usuário/administrador terá a opção de atualizar uma série cadastrada, podendo modificar qualquer um dos itens cadastrados, representado na parte

### Cadastrar Séries em 4.1.2.2.

The image displays three screenshots of the StreamBox application's 'ATUALIZAR' (Update) form for a series, showing different layouts for Desktop, Tablet, and Cellular views.

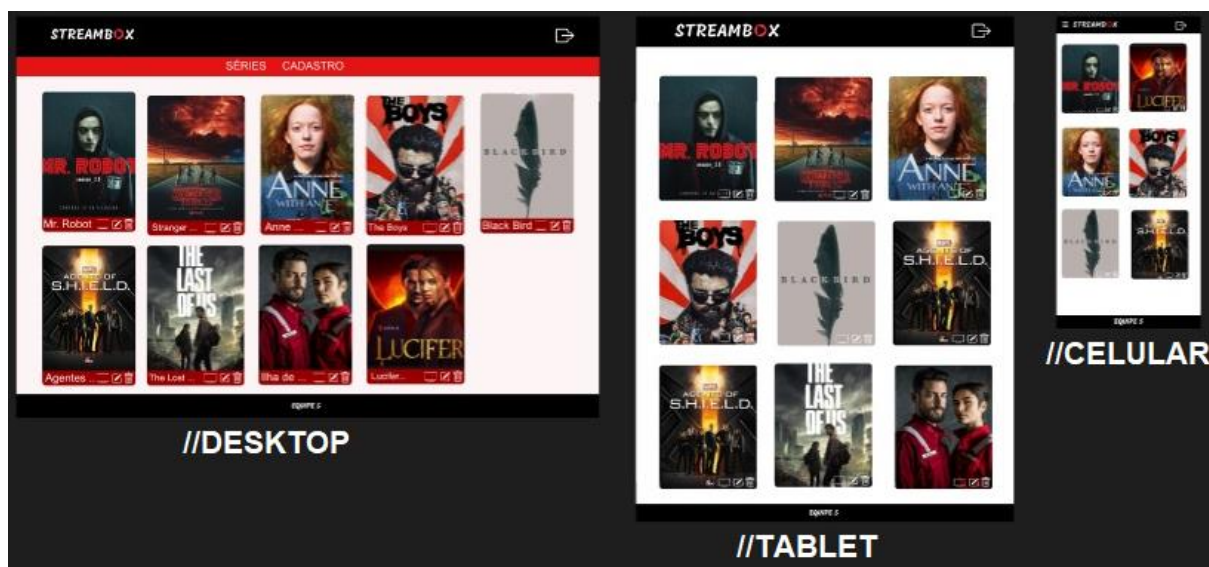
**Desktop View (//DESKTOP):** The form is titled 'ATUALIZAR' and features a large header area. It includes a series image placeholder (showing 'MR. ROBOT season 2.0') and a 'CAPA:' (Cover) input field. The form fields are arranged in a grid-like structure with labels and input fields for: TÍTULO: (Title), PAÍS DE ORIGEM (Country of Origin), Nº TEMPORADAS: (Number of Seasons), Nº EP: (Number of Episodes), LANÇAMENTO: (Release Date), STATUS (Status), DISPONÍVEL EM: (Available From), and SOBRE: (About). At the bottom, there are 'SALVAR' (Save) and 'CANCELAR' (Cancel) buttons.

**Tablet View (//TABLET):** The form is titled 'ATUALIZAR' and features a large header area. It includes a series image placeholder (showing 'MR. ROBOT season 1.0') and a 'CAPA:' (Cover) input field. The form fields are arranged in a grid-like structure with labels and input fields for: TÍTULO: (Title), PAÍS DE ORIGEM (Country of Origin), Nº TEMPORADAS: (Number of Seasons), Nº EP: (Number of Episodes), LANÇAMENTO: (Release Date), STATUS (Status), DISPONÍVEL EM: (Available From), and SOBRE: (About). At the bottom, there are 'SALVAR' (Save) and 'CANCELAR' (Cancel) buttons.

**Cellular View (//CELULAR):** The form is titled 'ATUALIZAR' and features a large header area. It includes a series image placeholder (showing 'MR. ROBOT season 1.0') and a 'CAPA:' (Cover) input field. The form fields are arranged in a grid-like structure with labels and input fields for: TÍTULO: (Title), PAÍS DE ORIGEM (Country of Origin), Nº TEMPORADAS: (Number of Seasons), Nº EP: (Number of Episodes), LANÇAMENTO: (Release Date), STATUS (Status), DISPONÍVEL EM: (Available From), and SOBRE: (About). At the bottom, there are 'SALVAR' (Save) and 'CANCELAR' (Cancel) buttons.

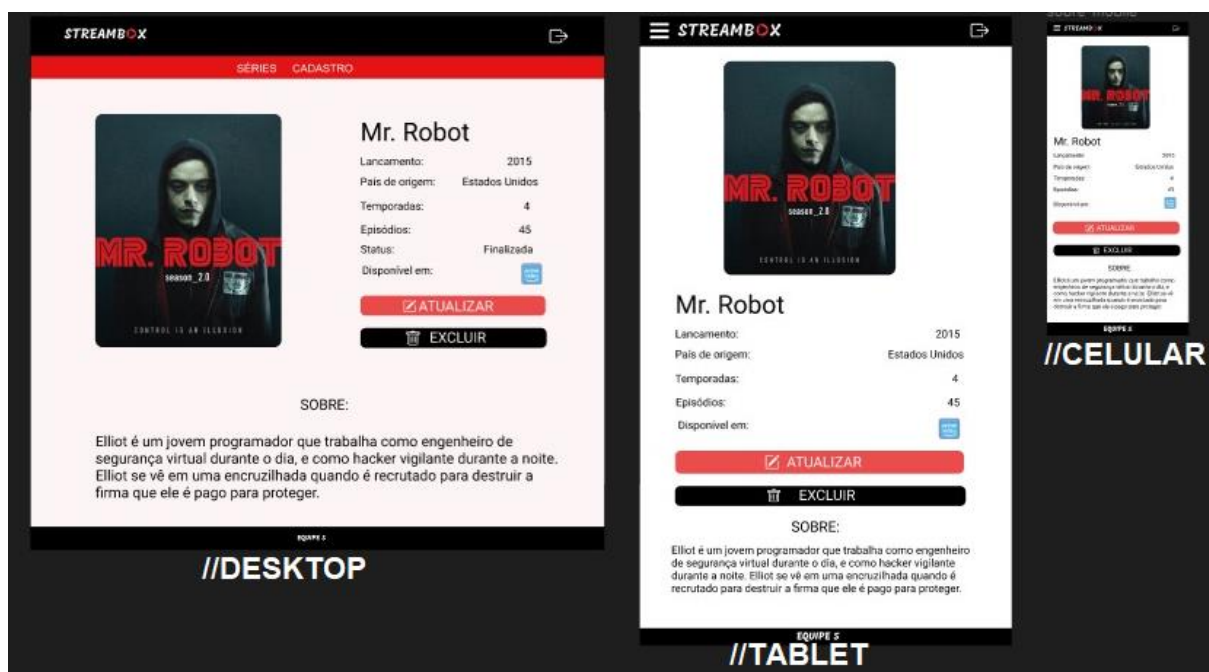
#### 4.1.2.4 Menu de Séries;

Neste menu é possível visualizar todas as séries cadastradas e que também tem a opção de excluí-las ou editá-las.



#### 4.1.2.5 Sobre;

Nesta tela o usuário/administrador terá informações detalhadas da série, como ano de lançamento, país de origem, quantidade de temporadas, número de episódios totais, além de opções de atualizar ou exclui-la.



#### 4.2 Erro da Página

Quando um usuário tenta acessar uma página não disponível, irá apresentar uma tela 404 informando que a página solicitada não foi encontrada.



## 5 Heurísticas de Usabilidade

A plataforma StreamBOX foi desenvolvida considerando as dez heurísticas de

Nielsen para usabilidade. Na parte do usuário/cliente, a tela inicial cadastro e login apresentam consistências e padrões, mantendo um design coerente em termos de cores, botões, fontes e layout. A aplicação também segue a heurística de prevenção de erros ao fornecer uma mensagem quando um e-mail inválido é inserido no campo de login.

Além disso, a aplicação oferece flexibilidade e eficiência de uso, o que economiza tempo e esforço. Após o login, o menu apresenta ícones que são reconhecíveis e relacionados ao mundo real, além de exibir um status visível para os usuários.

No caso da interface do usuário/administrador, as telas de cadastro, atualização e exclusão de séries fornecem flexibilidade de uso, permitindo que o administrador gerencie as informações das séries de forma eficiente.

No geral, o StreamBOX demonstra aderência às heurísticas de Nielsen, apresentando consistência e padrões, prevenção de erros, flexibilidade e eficiência de uso, reconhecimento ao invés de memorização, além de um design minimalista. Esses aspectos contribuem para a usabilidade da aplicação e proporcionam uma experiência mais intuitiva e agradável para os usuários/clientes e administradores.

## **6 Conclusão**

O StreamBOX é uma plataforma de streaming de séries que oferece uma experiência de visualização de alta qualidade aos seus usuários. A plataforma permite

que os usuários se cadastrem, façam login e criem uma lista de séries desejadas.

A interface do usuário/cliente inclui telas de cadastro, login, menu, minha lista de séries, sobre as séries e séries concluídas. Os usuários podem adicioná-las à sua lista de desejos, visualizar informações detalhadas sobre as séries, marcá-las como assistindo e concluídas, além de excluí-las da lista.

Por outro lado, a interface do usuário/administrador permite o login e oferece opções adicionais, como visualizar séries cadastradas, cadastrar novas séries e atualizar as informações existentes. Eles também podem acessar a tela "Sobre" para obter detalhes sobre uma série específica e há a opção de editá-la ou excluí-la.

No caso de um erro de página, quando um usuário tenta acessar uma página não disponível, a plataforma exibe uma tela 404 informando que a página solicitada não foi encontrada.

O StreamBOX se apresenta como uma plataforma de streaming de séries com recursos avançados, que visa proporcionar uma experiência de visualização envolvente e conveniente para seus usuários.

## REFERÊNCIAS

[https://www.primevideo.com/offers/nonprimehomepage/ref=dv\\_web\\_force\\_root](https://www.primevideo.com/offers/nonprimehomepage/ref=dv_web_force_root)

<https://www.netflix.com>

<https://www.figma.com>

<https://wireframe.cc/>