



# Surprise

27/06/2023

---

Pedro Rocha - Renato Miranda - Ryan Duarte - Filipe Diniz - Breno Lopes

PUC Minas - São Gabriel

Trabalho Interdisciplinar: Aplicações Web

Análise e Desenvolvimento de Sistemas

## Contexto

### PROBLEMA

Criar uma solução para que usuários possam encontrar filmes de acordo com o seu gosto momentâneo, e para o tempo gasto encontrando o certo na hora de assistir seu filme, seja uma coisa mais simples e fácil.

### OBJETIVOS

Nosso objetivo com esse site é proporcionar ao usuário uma forma mais ágil e rápida de encontrar um filme, sendo por mais assistidos ou de acordo com o seu gosto momentâneo.

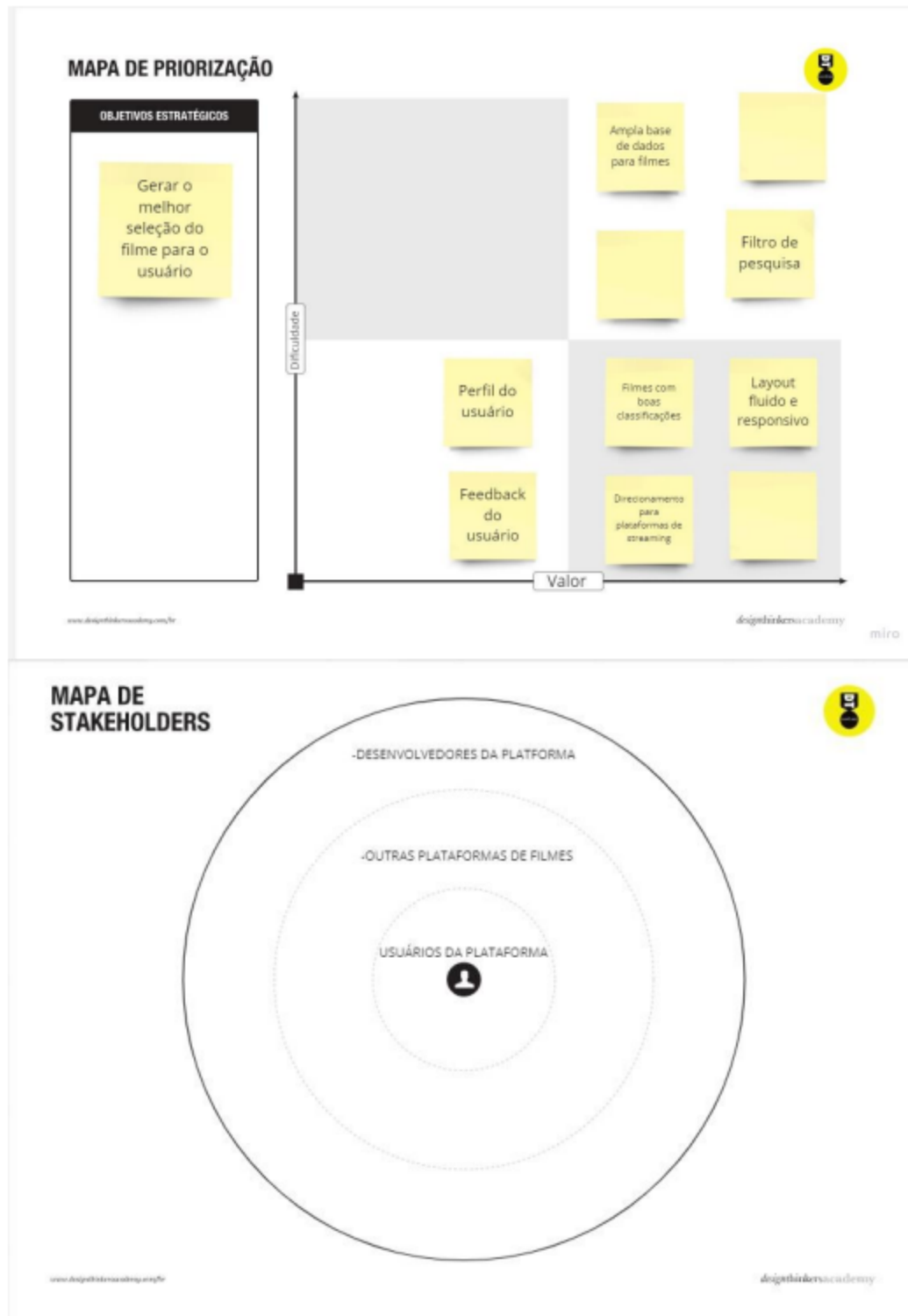
### PÚBLICO-ALVO

Temos como público alvo pessoas que fiquem horas perdendo tempo tentando fazer a escolha perfeita de seu filme que irá assistir, proporcionando isso de uma forma mais rápida para não haja perda de tempo.

### JUSTIFICATIVA

Fizemos esse trabalho pois sempre todos integrantes da equipe relataram que tinham uma certa dificuldade de efetuar a escolha perfeita de um filme e acabam perdendo muito tempo para escolher um filme nas plataformas e pensando nisso pensamos em desenvolver um site que possa efetuar uma escolha rápida e assertiva de um filme desejado.

## DESIGN THINKING - MAPA DE PRIORIZAÇÃO - MAPA DE STAKEHOLDERS



## PERSONAS



# HENRIQUE AUGUSTO

PROFESSOR EM FACULDADE  
FEDERAL

ADULTO DE MEIA-IDADE (41-59)

### Mini-bio

Henrique é um homem de 59 anos que está prestes a se aposentar, ele gosta muito de ficar em casa e aproveitar os momentos com a família, mas como está quase se aposentando está passando muito tempo em casa sozinho e sem muito a fazer recorre a televisão para passar seu tempo livre. Ele se interessou muito por séries policiais, no entanto não sabe onde procurar mais e quais são as que mais o agradaria.



# LETÍCIA NAKAMURA

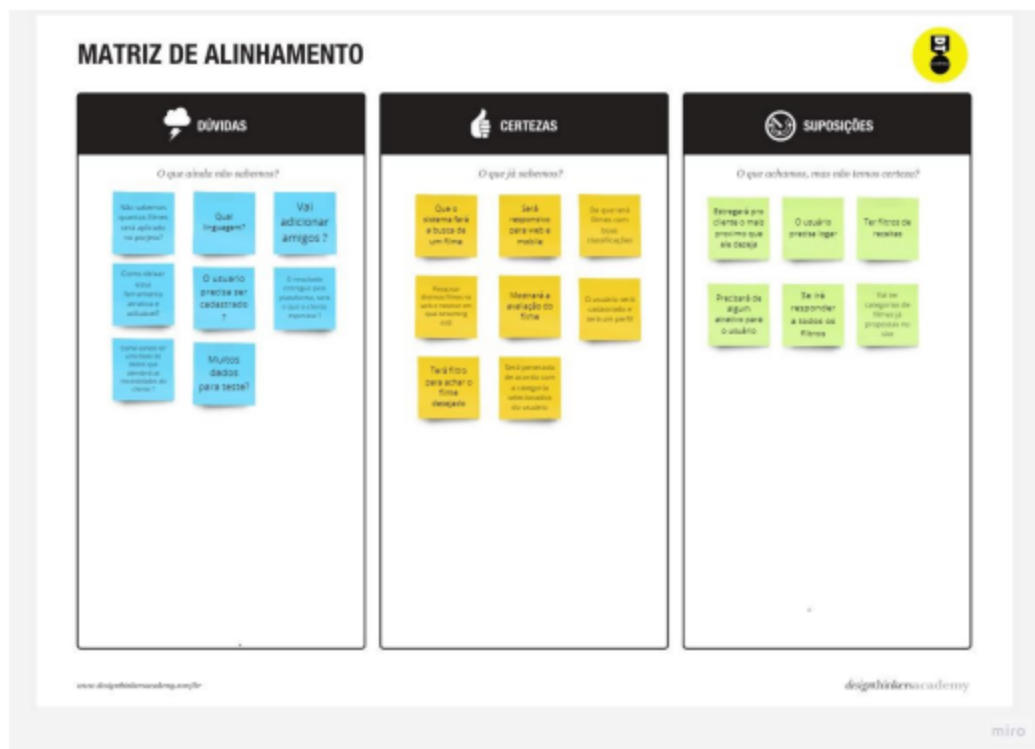
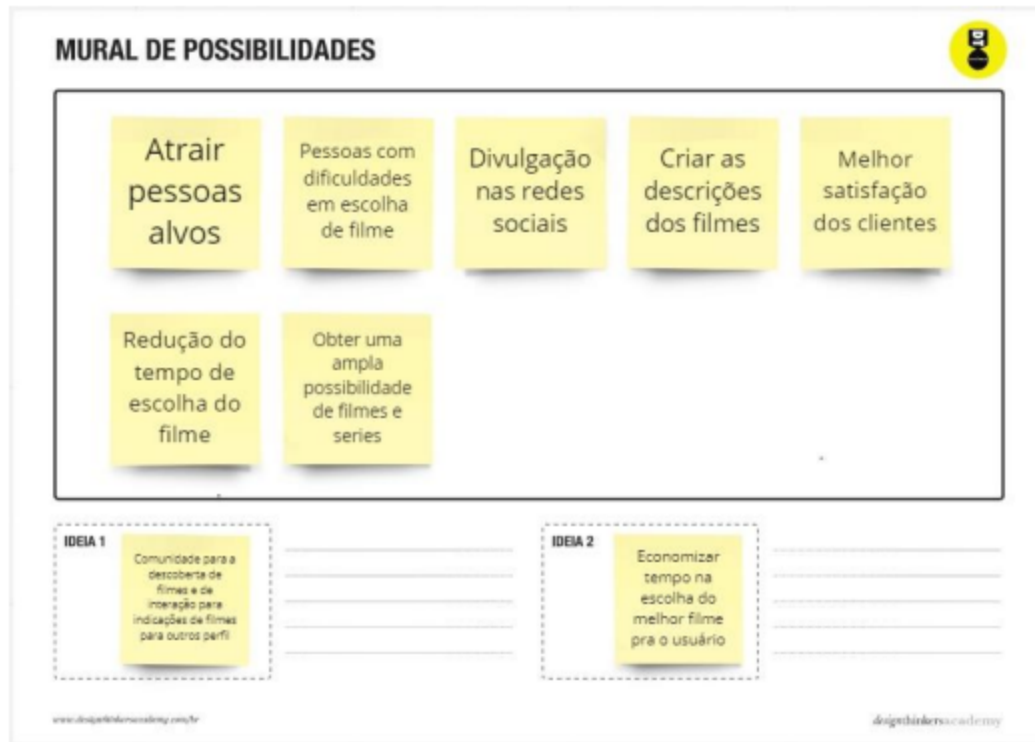
ESTUDANTE

ADOLESCENTE (13-18)

### Mini-bio

Letícia é uma estudante recém formada no ensino médio que sonha em se torna design de moda e busca inspiração para seu talento em seus hobbies, como: música, filmes e séries, literatura e passear na natureza. além disso, ela quer se formar em uma grande faculdade de moda francesa.

## MURAL DE POSSIBILIDADES E MATRIZ DE ALINHAMENTO



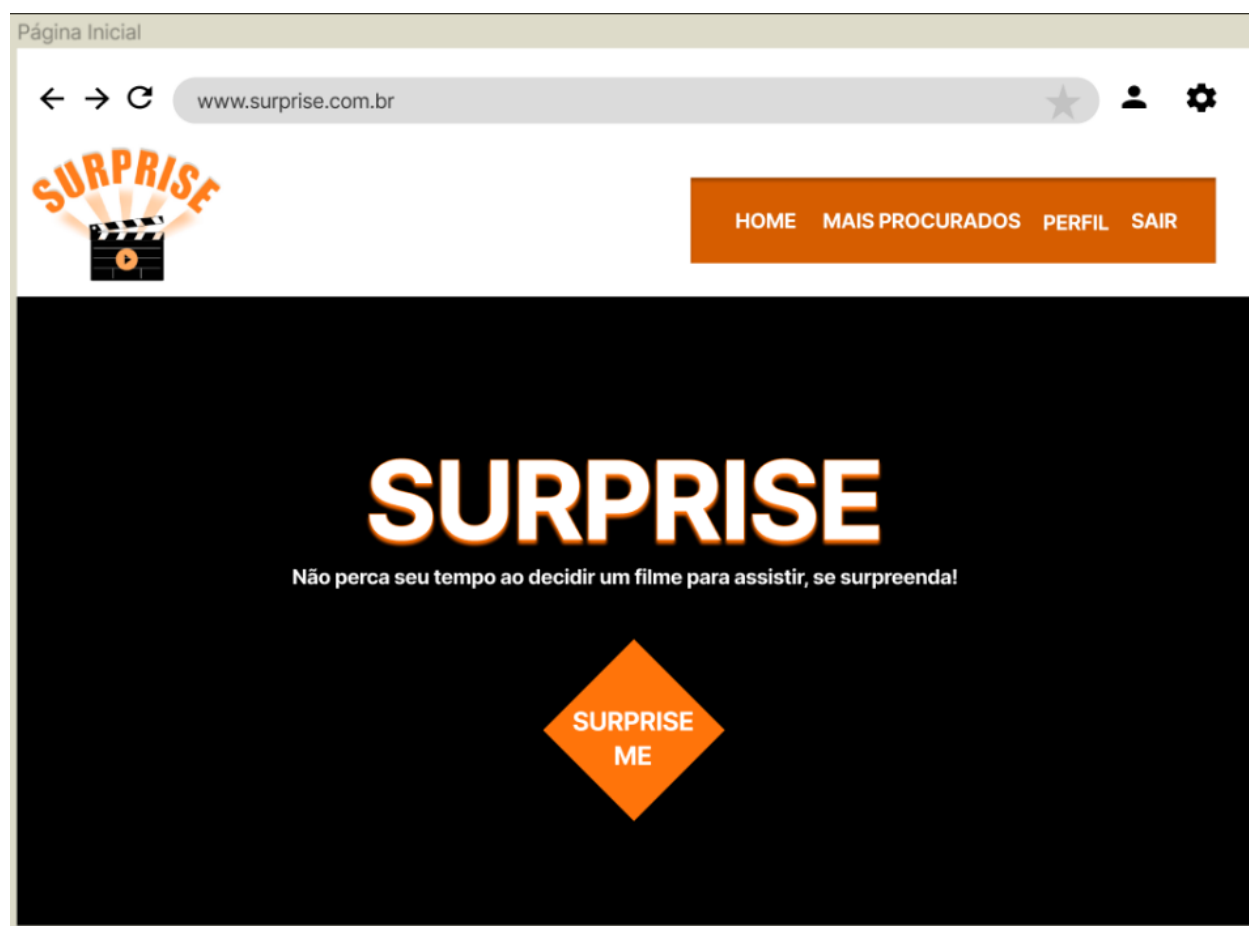
## PROJETO DA SOLUÇÃO

### REQUISITOS

- Cadastro de usuário
- Filtro de pesquisa
- Acesso / Cadastro de filmes
- Compatibilidade

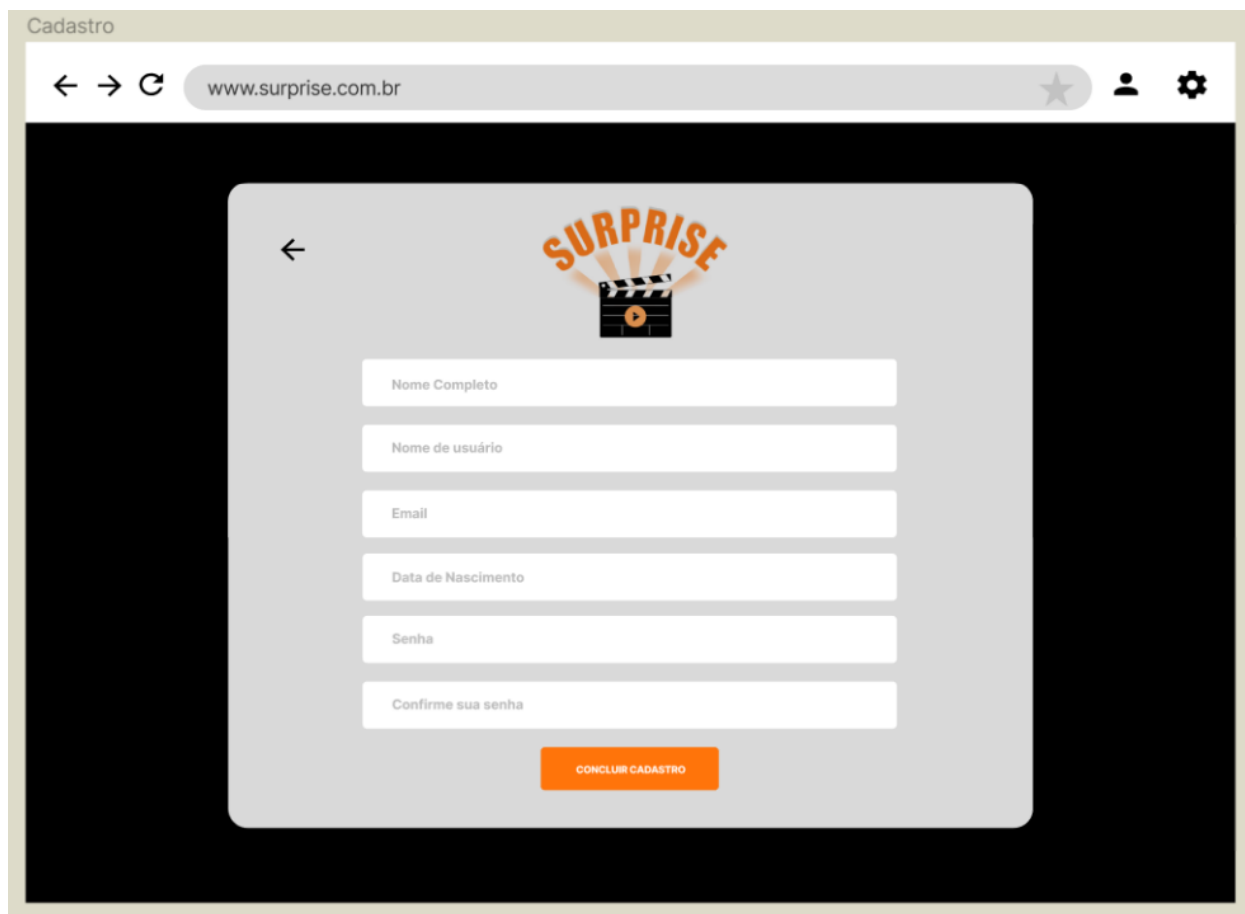
## WIREFRAMES

### TELA INICIAL



Nessa tela é apresentado o site onde você irá encontrar as funções mais básicas como Perfil, Mais procurados, Sair, Home.

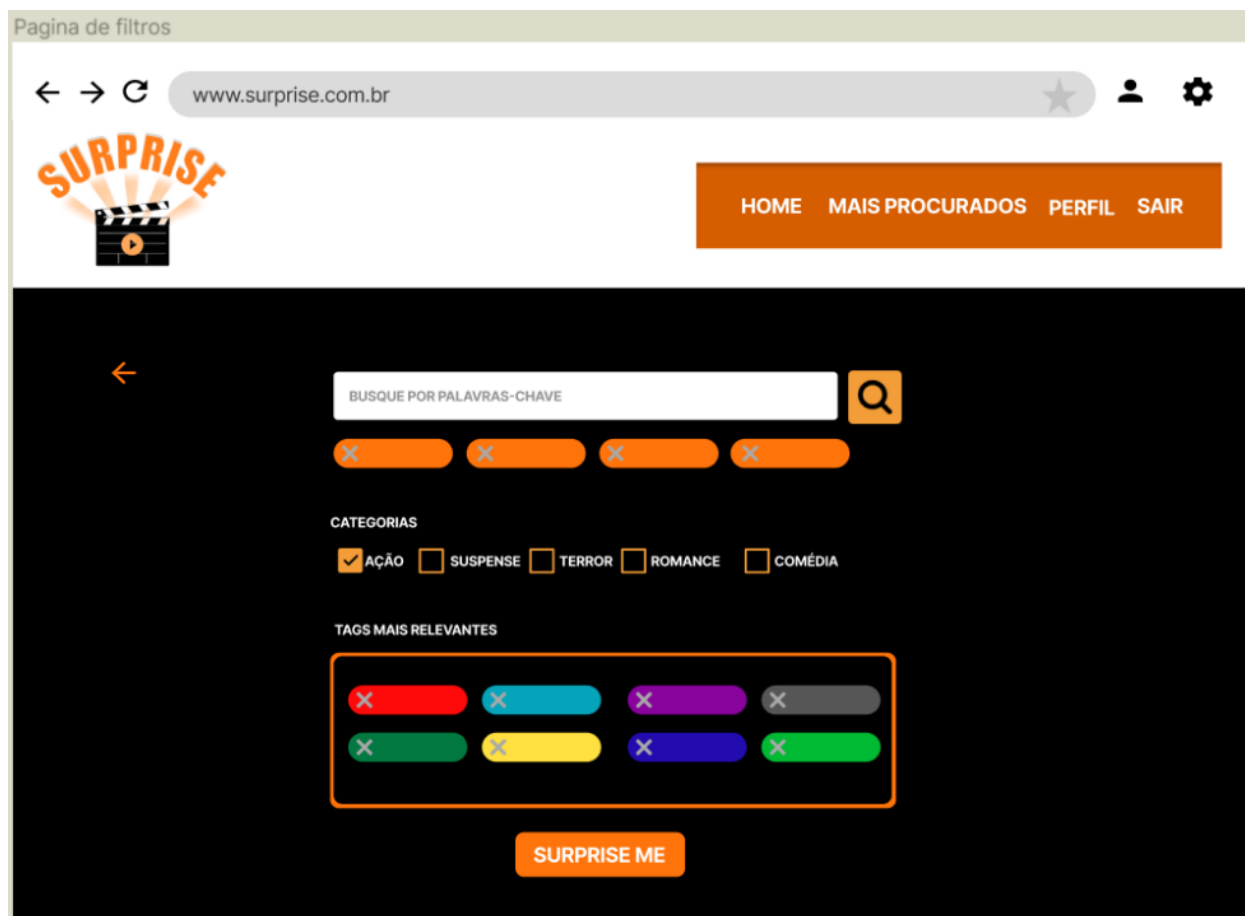
## TELA DO CADASTRO



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying "www.surprise.com.br". The page title is "Cadastro". The main content area has a dark background. In the center, there is a light gray rounded rectangle containing the registration form. At the top of this rectangle is a logo with the word "SURPRISE" in orange, arched letters, and a clapperboard icon below it. To the left of the logo is a back arrow. Below the logo are six input fields: "Nome Completo", "Nome de usuário", "Email", "Data de Nascimento", "Senha", and "Confirme sua senha". At the bottom of the form is an orange button labeled "CONCLUIR CADASTRO".

Na tela de login iremos pedir ao usuário que ele faça um cadastro para que possa dar continuidade ao site e para que ele tenha uma pesquisa mais assertiva, para que não apareça filmes que ele já assistiu.

## PÁGINA DE FILTRO



Na tela de filtro o usuário pode selecionar qual será a categoria do filme onde trará mais assertividade na hora de encontrar seu filme do dia.

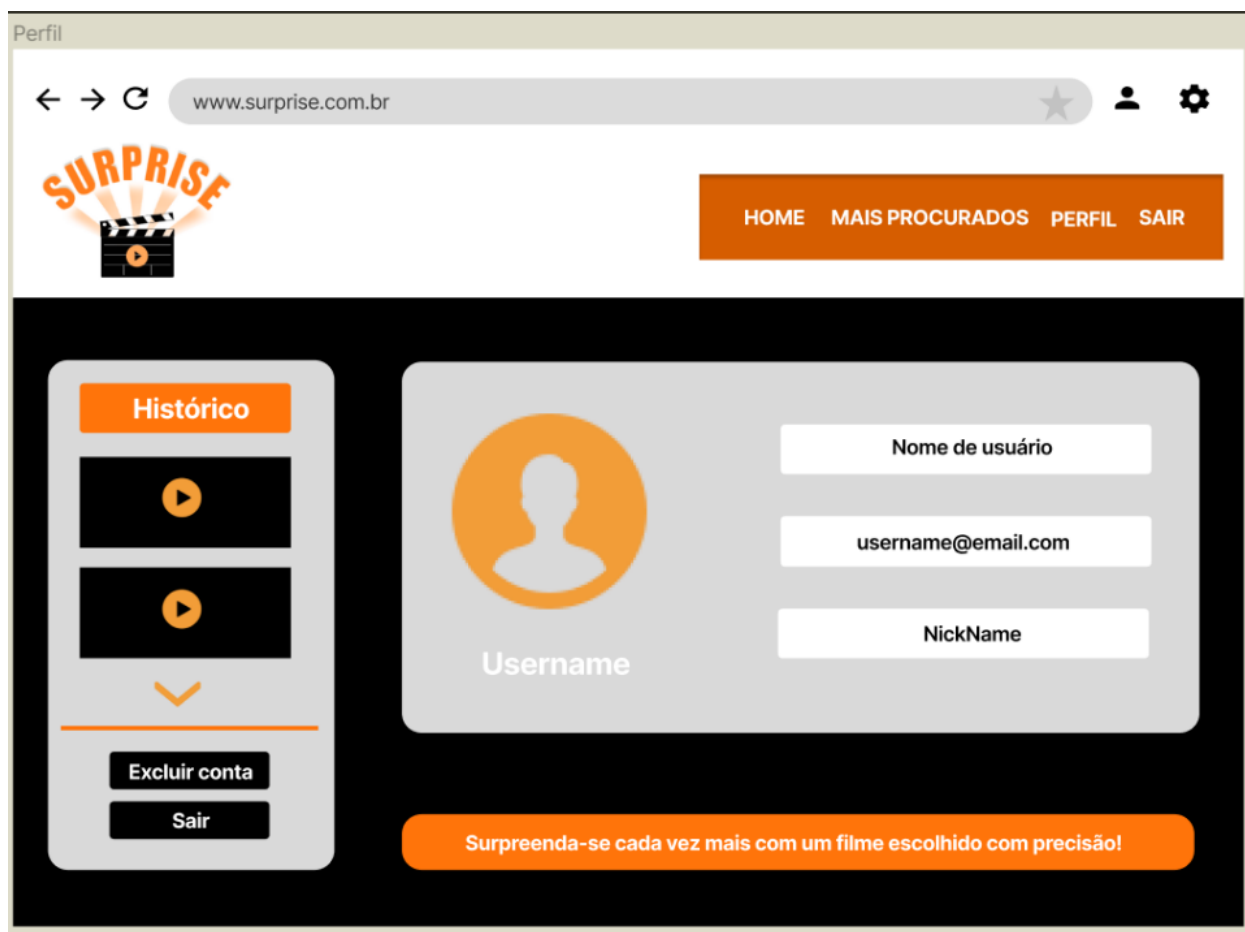


## TELA DE RESULTADOS



E o momento mais esperado será a tela de resultados onde o site irá trazer o filme que mais se encaixa com as descrições e categorias que o usuário colocou na página de filtro.

## TELA DE PERFIL



Nessa página o usuário poderá acessar seus dados pessoais cadastrados no site, onde poderá ver também os filmes que já foram vistos por ele, poderá excluir sua conta ou sair dela, podendo também alterar seu e-mail, nome ou nickname.

## METODOLOGIAS DE TRABALHO

### PROCESSO

O processo para o desenvolvimento deste trabalho foi feito através de uma esteira de processo, primeiro passando pelo Design Thinking, onde encontramos diversas funcionalidades que teríamos que colocar e também aonde começamos a ter uma base melhor de cada artefato desse projeto como as cores que iríamos utilizar e também aonde iríamos deixar cada função do projeto e também tivemos uma base melhor no início do projeto através da Matriz CSD, onde colocamos no papel o que teria e o que não teria no nosso projeto.

### ATRIBUIÇÕES

Tivemos como base para as atribuições foram feitas divisões para cada integrante da equipe para que todos tivessem envolvimento no site, fizemos a separação de acordo com cada tela do site.

### FERRAMENTAS

Figma - Para o desenvolvimento do protótipo

VsCode - Para o desenvolvimento da plataforma utilizando as linguagens HTML e CSS

Google Docs - Para a elaboração do Design Thinking e para as documentações do projeto

GitHub - Para usarmos como repositório

## SOLUÇÕES IMPLEMENTADA

### FUNCIONALIDADES DE SOFTWARE

#### CADASTROS DOS FILMES

Temos em nosso site uma função de cadastro de filmes que exerce a função de adicionar filmes novos a plataforma a nosso banco de dados

#### CADASTRO DO USUÁRIO

Na função cadastro de filme, é feito o cadastro dos usuários através de e-mail, nome, senha, para ter acesso a funcionalidades diferentes do site.

#### VALIDAÇÃO DE LOGIN

Usamos um localStorage para armazenar os dados de login para que após ele concluir o cadastro ele conseguir entrar com seu login na tela de login.

#### BUSCA POR TAGS

No site fizemos uma função onde armazenamos no JSON cada filme como uma tag específica de acordo com a categoria do filme e através do filtro de pesquisas buscamos eles de acordo com o que o usuário pede no filtro.

#### BUSCA POR MAIS POPULARES

Na função de busca colocamos no JSON dos filmes um campo de visualização onde que cada vez que alguém colocar para assistir o filme o número dele irá aumentar tornando ele mais popular e trazendo ele para a lista de mais populares.

## PERFIL

Na aba de filmes foram proporcionado diversas funções diferentes tanto para administrador e para usuário dentro dessa pagina temos com colocar foto de perfil para o usuário, sair da sua conta, alterar nome de perfil, alterar nickname, excluir cadastro e além de proporcionar todos os filmes que já foram visto pelo usuário.