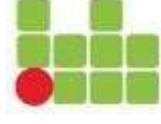


# Avaliação 2



## Avaliação 02

- Criar um CRUD para um Catálogo de Filmes.
- Dados que serão armazenados:
  - id
  - nome (String)
  - genero (String)
  - ano (String)
- Obrigatório usar o site que vimos para simular nosso servidor
  - Atenção! O site só permite 1 projeto gratuito.
    - Eu usei outro email para criar outro projeto...
  - Ou outro site qualquer que simule um servidor API... 🙄
    - **Eu tenho que poder rodar o projeto da minha casa !!!!**
    - **Não pode usar Json Server! (devido ao motivo acima!!)**



## Schema

Define Resource schema, it will be used to generate mock data.

id

Object ID

nome

String

genero

String

ano

String



Projects / Z z4-avaliacao2

API endpoint

https://.mockapi.io/:endpoint

New resource

filmes

10

Data

Edit

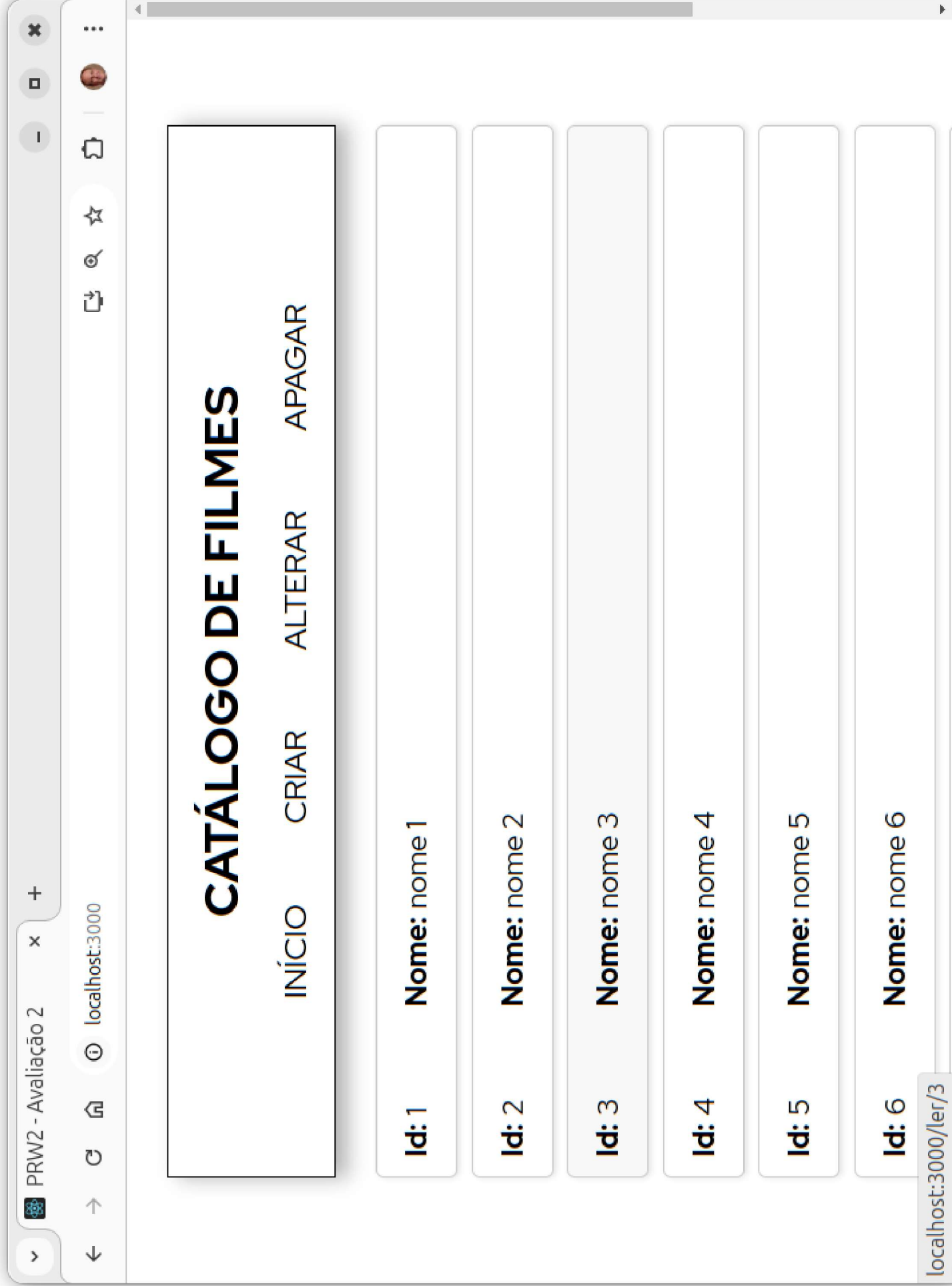
Generate all

Reset all

## Resource data

Edit/replace data for **filmes** resource. Data must be an array and a valid JSON.

```
[
  {
    "nome": "nome 1",
    "genero": "genero 1",
    "ano": "ano 1",
    "id": "1"
  },
  {
    "nome": "nome 2",
    "genero": "genero 2",
    "ano": "ano 2",
    "id": "2"
  },
  {
    "nome": "nome 3",
    "genero": "genero 3",
    "ano": "ano 3",
    "id": "3"
  },
  {
    "nome": "nome 4",
    "genero": "genero 4",
    "id": "4"
  }
]
```



# Configurações do projeto

- Deverá ter 5 páginas:
  - Início
  - Ler dados de um filme
  - Criar um filme na base de dados
  - Alterar dados de um filme
  - Apagar um filme da base de dados
- Obrigatório usar!
  - React Router Dom
  - Axios
- O CSS pode ser o mais simples possível
  - Dica: pede para o Claude/ChatGPT gerar pra você...



# Como fiz o css ?

- Criei o código do componente
- Passei para o Claude
- Descrevi como eu queria a exibição...

**CJ** estou usando react. seja o seguinte jsx:

```
return (  
  <header>  
    <h2>CATÁLOGO DE FILMES</h2>  
    <ul>  
      <li> <Link to="/">INÍCIO</Link> </li>  
      <li> <Link to="/">CRIAR</Link> </li>  
      <li> <Link to="/">ALTERAR</Link> </li>  
      <li> <Link to="/">APAGAR</Link> </li>  
    </ul>  
    </header>  
  );
```

Por favor, crie um css o mais simples possível, para eu aplicar neste código, de forma a que:

- \* o componente apareça com uma borda em toda a sua volta.
- \* o componente deve ter uma sombra cinzenta na parte debaixo
- \* tudo dentro deste componente deve ter cor preta, sobre fundo branco.
- \* os itens na lista, que serão itens de menu, devem ficar na mesma linha horizontal. esses itens devem ter um terço do tamanho do título (catálogo de filmes).
- \* os itens no meu devem mostrar uma caixa com cores invertidas (branco sobre fundo preto) ao se passar o mouse por cima (hover)



# Como fiz o css ?

- Criei o código do componente
- Passei para o Claude
- Descrevi como eu queria a exibição...

**CJ** estou usando react. seja o seguinte jsx:

```
return (  
  <header>  
    <h2>CATÁLOGO DE FILMES</h2>  
    <ul>  
      <li> <Link to="/">INÍCIO</Link> </li>  
      <li> <Link to="/">CRIAR</Link> </li>  
      <li> <Link to="/">ALTERAR</Link> </li>  
      <li> <Link to="/">APAGAR</Link> </li>  
    </ul>  
  </header>  
)
```

**OBS:**

**Nem sempre sai certo de primeira... Geralmente precisa de uns ajustes, que você pode pedir pra ele mesmo fazer...**

Por favor, crie um css o mais simples possível, para eu aplicar neste código, de forma a que:

- \* o componente apareça com uma borda em toda a sua volta.
- \* o componente deve ter uma sombra cinzenta na parte debaixo
- \* tudo dentro deste componente deve ter cor preta, sobre fundo branco.
- \* os itens na lista, que serão itens de menu, devem ficar na mesma linha horizontal. esses itens devem ter um terço do tamanho do título (catálogo de filmes).
- \* os itens no meu devem mostrar uma caixa com cores invertidas (branco sobre fundo preto) ao se passar o mouse por cima (hover)

Por favor, crie um css o mais simples possível, para eu aplicar neste código, de forma a que:

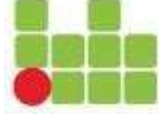
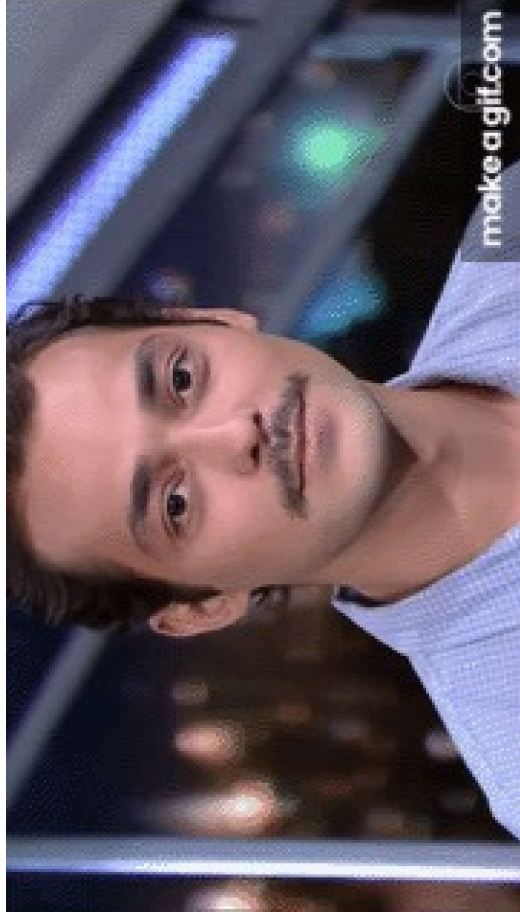
- \* o componente apareça com uma borda em toda a sua volta.
- \* o componente deve ter uma sombra cinzenta na parte debaixo
- \* tudo dentro deste componente deve ter cor preta, sobre fundo branco.
- \* os itens na lista, que serão itens de menu, devem ficar na mesma linha horizontal. esses itens devem ter um terço do tamanho do título (catálogo de filmes).
- \* os itens no meu devem mostrar uma caixa com cores invertidas (branco sobre fundo preto) ao se passar o mouse por cima (hover)

## CATÁLOGO DE FILMES

INÍCIO      CRIAR      ALTERAR      APAGAR

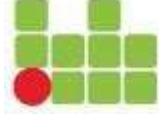


Quando ele gerar o css,  
voce pede pra ele regerar o código do componente,  
com as classes css já aplicadas...



Dica para o componente Cabecalho,  
com o menu.

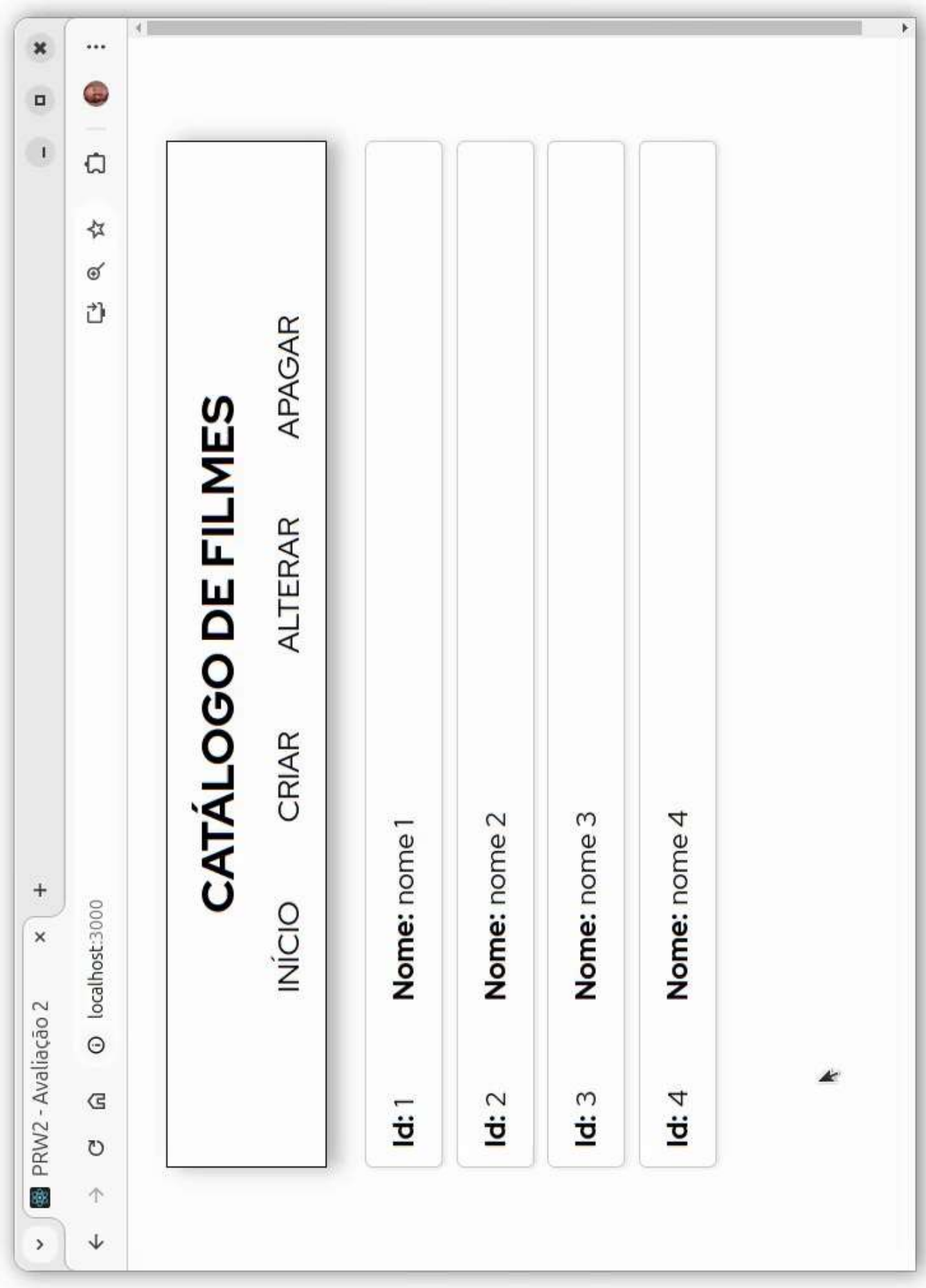
Cole do projeto da aula de Context api...



## Página Início

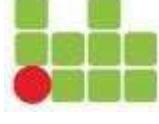
- É a página raiz ("/") do projeto
- Exibir apenas ID e NOME dos filmes cadastrados no servidor.
- Clicar em um filme navega para a página **Ler**

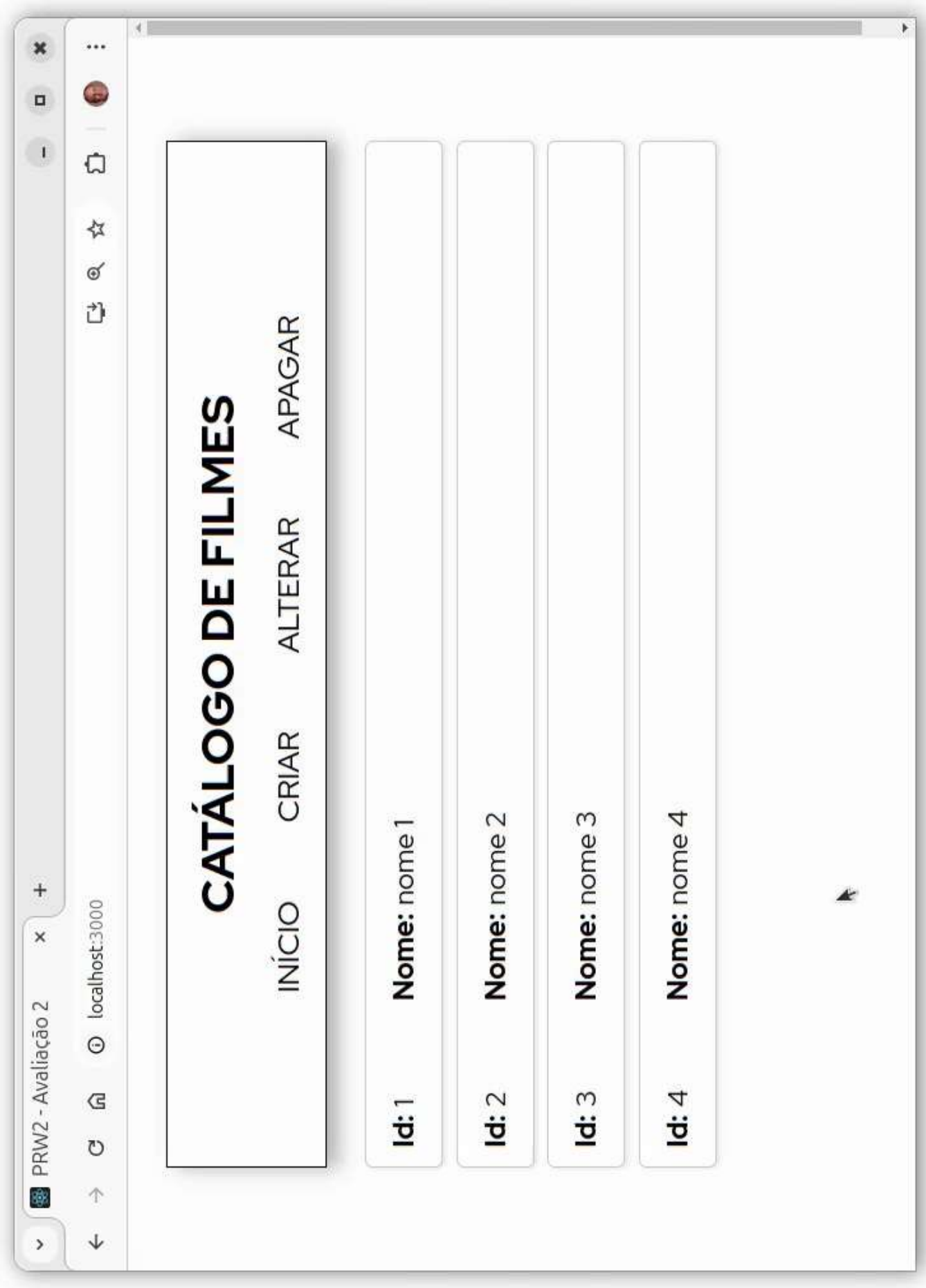




# Página Ler

- Exibe TODOS os dados do filme clicado
- Possui um botão CANCELAR, que navega para a página “/”
  - Neste caso, página **Início** que vimos anteriormente



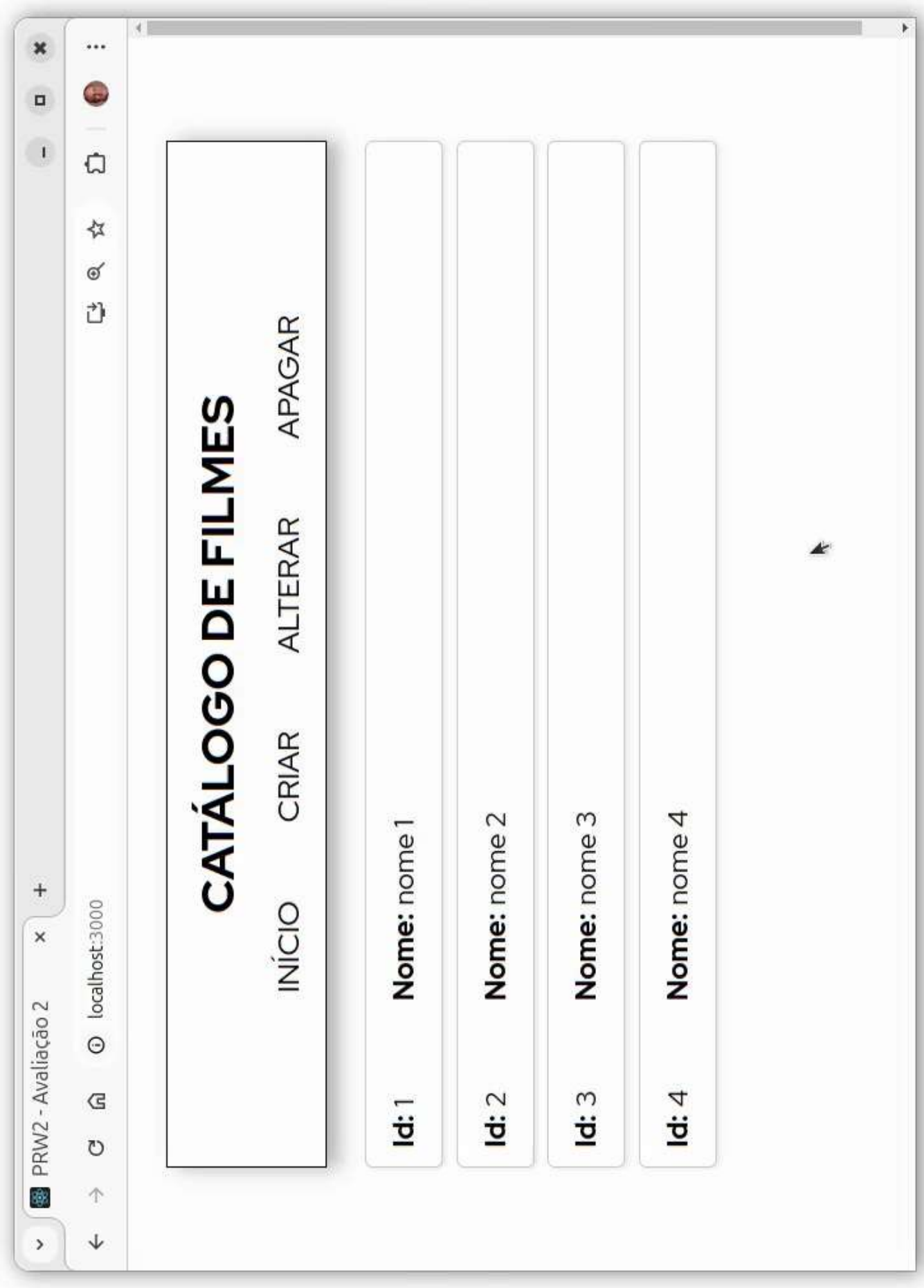




# Página Criar

- Exibe um formulário para digitação dos dados.
- Botão Criar para efetivamente armazenar os dados
  - Após, volta para **Início**
- Botão Cancelar, que apenas volta para **Início**





# Página Alterar

- **Atenção! Procedimento obrigatório!!**
  - É para exercitar renderização condicional!
- Exibir apenas uma caixa para digitar o id do filme
  - Botão cancela: volta para **Início**
  - Botão procura: busca os dados do id digitado
- Se achar os dados
  - Exibir num formulário, para edição
  - Botões altera (grava os dados e volta para **Início**), cancela (volta para **Início**)
- Se não achar, mensagem que não achou, com botão para voltar para **Início**



CATÁLOGO DE FILMES

INÍCIOCRIARALTERARAPAGAR

Id: 1	Nome: nome 1
Id: 2	Nome: nome 2
Id: 3	Nome: nome 3
Id: 4	Nome: nome 4
Id: 5	Nome: Guerra nas Estrelas
Id: 6	Nome: O Império Contra-Ataca

# Página Apagar

- Basicamente o mesmo comportamento básico da página **Alterar...**



CATÁLOGO DE FILMES

INÍCIOCRIARALTERARAPAGAR

Id: 1	Nome: Jornada nas Estrelas: O Filme
Id: 2	Nome: nome 2
Id: 3	Nome: nome 3
Id: 4	Nome: nome 4
Id: 5	Nome: Guerra nas Estrelas
Id: 6	Nome: O Império Contra-Ataca

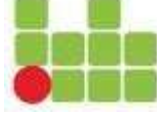
## Mais informações

- O que foi mostrado aqui é o **mínimo** requisitado
    - Se quiser criar em cima (sem mexer nos procedimentos de alterar e apagar), fique a vontade
  - Pode usar outras bibliotecas que não foram mostradas/usadas
    - Por exemplos, frameworks CSS
  - Obrigatório subir no github
  - Obrigatório publicar no vercel
- 
- **Entregar:**
    - **Link do github**
    - **Link do vercel**



## Calendário até avaliação 02:

- ~~■ 21.mar React Router parte 1.~~
- ~~■ 28.mar React Router parte 2.~~
- ~~■ 4.abr React Router parte 3.~~
- ~~■ 11.abr Context API~~
- ~~■ 18.abr FERIADO~~
- ~~■ 25.abr React Hooks~~
- ~~■ 2.mai RECESSO~~
- 9.mai Requisições http com Axios
- 16.mai **Dia disponível para trabalho na avaliação 2 (sem controle de presença)**
- 23.mai **AValiação 2 (entrega presencial ou on line até 23:55)**





As aulas de

16/maio

e

23/maio

ficarão disponíveis para realizar o trabalho.

**Não** haverá **controle de presença física** nesses dias,

**porém**

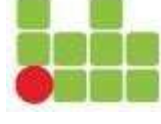
as presenças nessas aulas estarão vinculadas  
a uma **entrega válida** do trabalho  
(nota 8 ou acima).

**ATENÇÃO**



# Regras

- Pode fazer, **NO MÁXIMO**, em dupla.
  - As mesmas da avaliação 1 (mais a nova que surgiu)
- Prazo:
  - até **23:55** do dia **23/maio**.
- Itens a entregar:
  - **Projeto React completo, via link do github.**
  - **Link do projeto publicado no site Vercel.**
- Enviar para:
  - **discprw2ifspcarlao@gmail.com**  
ou via chat do Teams

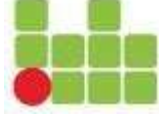


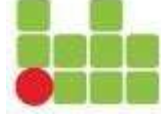
Próximos conteúdos da disciplina:  
Servidor backend, com node, express e mongodb.

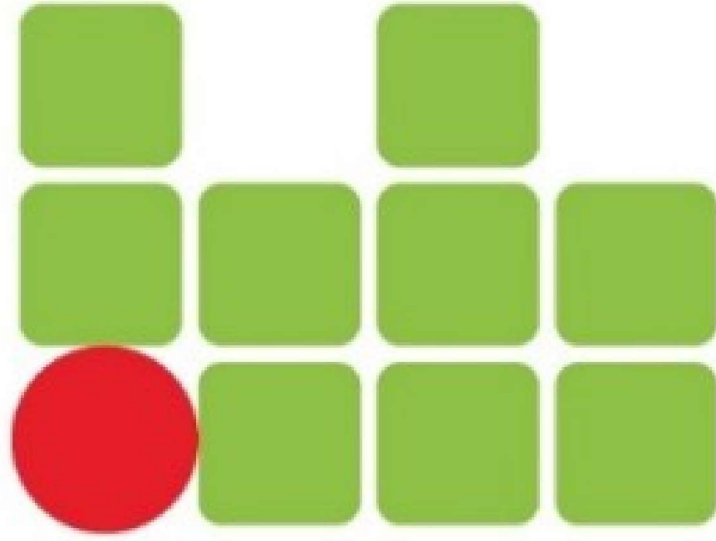


# AVISO!! (será repetido todas as aulas)

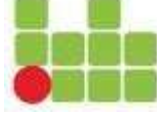
- Mantenha a disposição de cabos nos computadores dos labs.
- Se retirar um cabo de rede (para usar notebook), não esqueça de repor no computador ao final da aula.
- Mantenha o filtro de linha e as tomadas, atrás da mesa, em seu estado original, especialmente para que não possa ser esbarrado por outros alunos.
- Não altere de jeito nenhum os cabos atrás dos computadores, especialmente mexendo nas “travas” .
- **Por favor, desliguem as máquinas.**
- Lembre-se! Os laboratórios são nossos!! Vamos cuidar!







**INSTITUTO FEDERAL DE  
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA**  
**SÃO PAULO**  
**Câmpus São Carlos**



INSTITUTO FEDERAL DE  
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
SÃO PAULO  
Câmpus São Carlos