

Desafio de Desenvolvimento Frontend

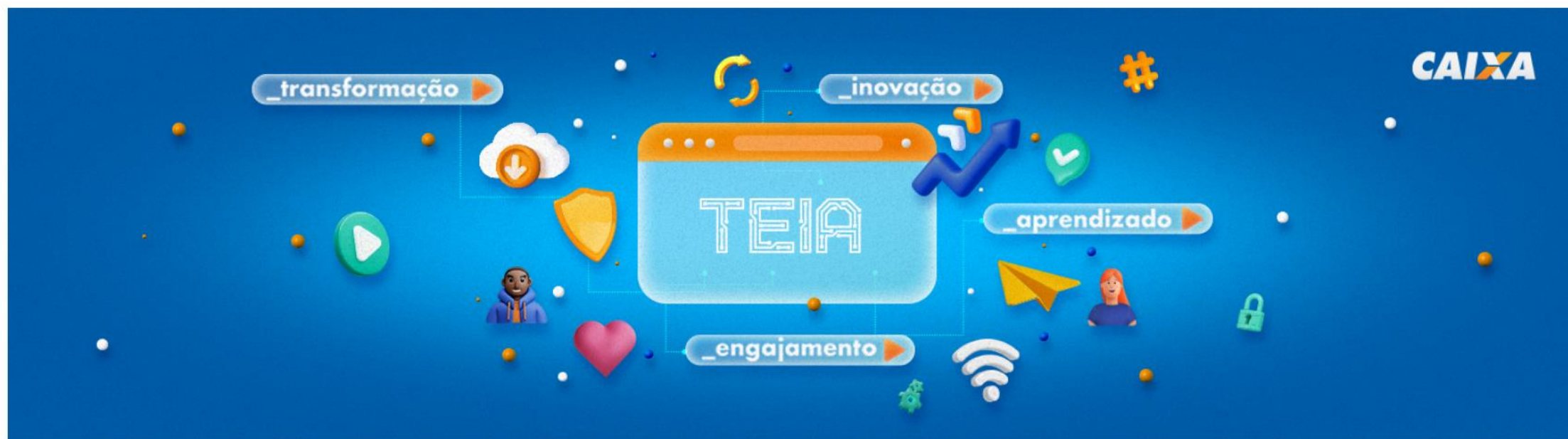
Desenvolvido por Edilton da Costa Almeida – C128961

Tela Inicial

CAIXA | TEIA Albums

Recrutamento do Programa CAIXA Digital

Desenvolvido por Edilton da Costa Almeida - C128961-7



Albums - Grade



Albums - Tabela



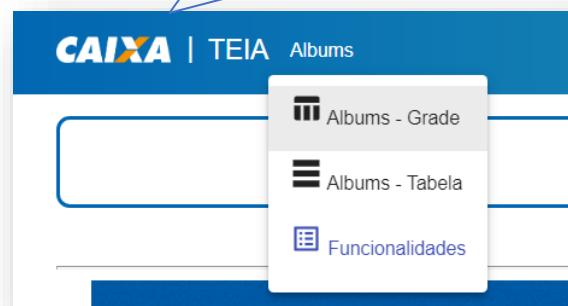
Baixar - Documentação/Funcionalidades

Tela Inicial

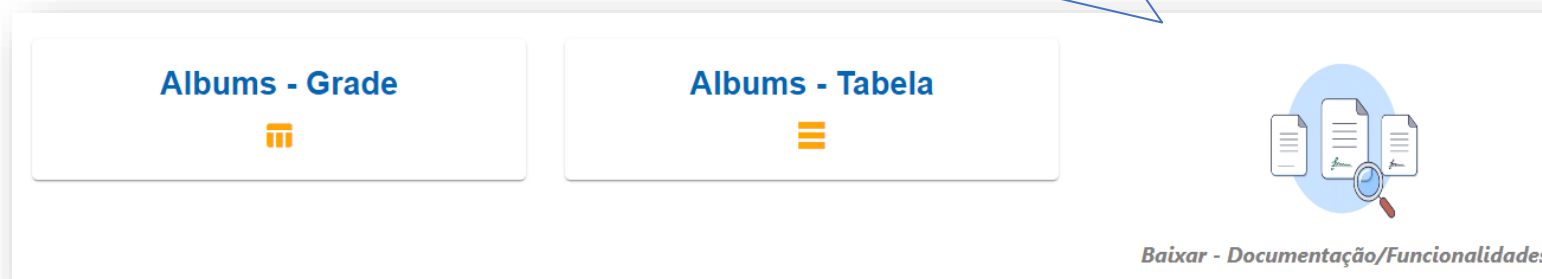
Barra de menu no padrão Caixa



Usuário pode acessar as telas pelo menu superior.



Ou acessar pelo ícones na tela inicial.



Menu – Album Grade

Listar Albums - Grade

Selecione Album



Pesquisar Nº

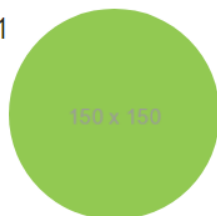
Pesquisar Título

Classificar por



Album: 1

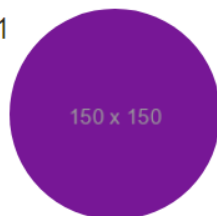
Nº 1



Accusamus Beatae Ad Facilis Cum Similique Qui Sunt

Album: 1

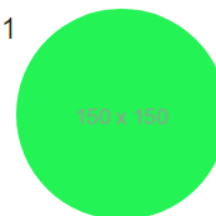
Nº 2



Reprehenderit Est Deserunt Velit Ipsam

Album: 1

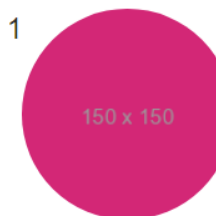
Nº 3



Officia Porro Iure Quia Iusto Qui Ipsa Ut Modi

Album: 1

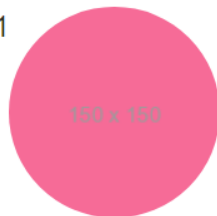
Nº 4



Culpa Odio Esse Rerum Omnis Laboriosam Volupta...

Album: 1

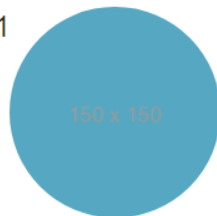
Nº 5



Natus Nisi Omnis Corporis Facere Molestiae Rerum In

Album: 1

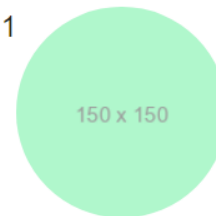
Nº 6



Accusamus Ea Aliquid Et Amet Sequi Nemo

Album: 1

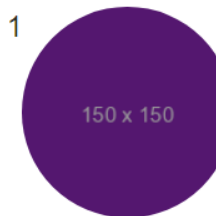
Nº 7



Officia Delectus Consequatur Vero Aut Veniam Expli...

Album: 1

Nº 8



Aut Porro Officiis Laborum Odit Ea Laudantium Cor...

Menu – Album Grade

Incluído barra de progresso enquanto dados são carregados, apesar do carregamento rápido, evita em caso de uma possível lentidão que usuário fique recarregando tela sem necessidade.

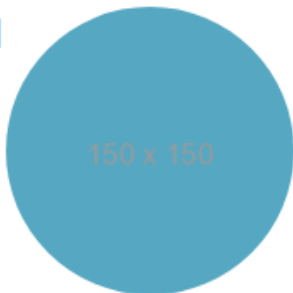
CAIXA | TEIA Albums

Listar Albums - Grade

Carregando dados, aguarde! ...

Album: 1

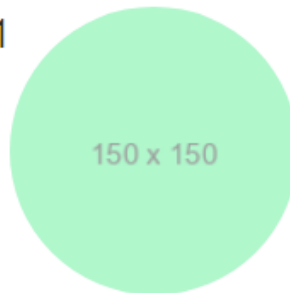
Nº 6



Accusamus Ea Aliquid Et Amet Sequi Nemo

Album: 1

Nº 7



Officia Delectus Consequatur Vero Aut Veniam Expli...

Formatado texto para ficar com primeira letra em maiúscula, melhorado visualização e configurado caso ultrapasse tamanho do card aparece (...) ao final, passando o mouse sobre o nome exibe o nome completo.

Menu – Album Grade

- ☐ **Filtros:** para facilitar para usuário, assim que é informado valor nos campos de filtro, os dados são selecionados. Os filtros pode sem utilizados de forma individual ou em conjunto
- ☐ **Classificar:** a última caixa de seleção permite classificar em conjunto com filtros ou não, ordem crescente ou decrescente.
- ☐ **Paginação:** por padrão exibe 8 cards, para poder ficar em uma única tela, porém pode ser personalizado pelo usuário, selecionado a quantidade desejada.

Selecione Album

1

Pesquisar N°

Pesquisar Título

ag

Classificar por

Album: 1

N° 33

150 x 150

Culpa Ipsam Nobis Qui Fuga Magni Et Mollitia

Album: 1

N° 38

150 x 150

Natus Magnam Iure Rerum Pariatur Molestias Dolor...

Itens por página: 8

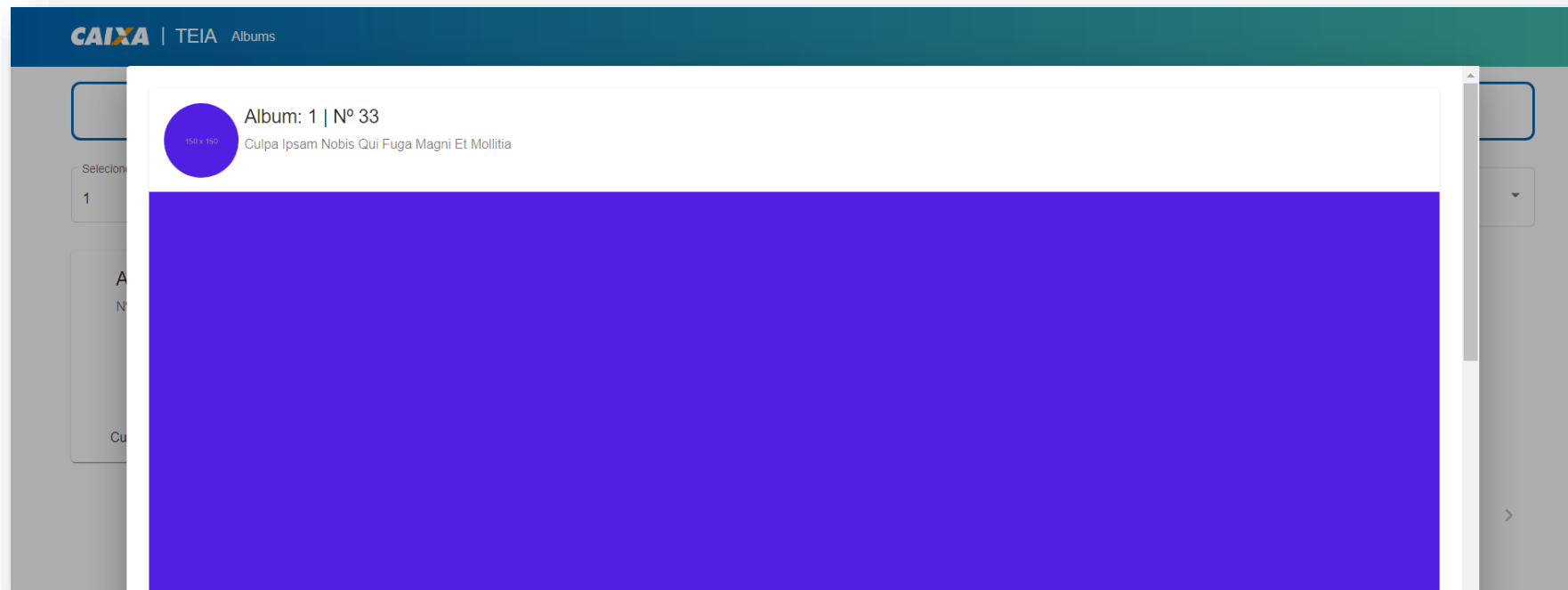
1 - 2 de 2

<

>

Menu – Album Grade

- ❑ Simulando acesso a imagem maior e complemento de dados, ao clicar na miniatura da imagem do card, é aberto um modal com campo de url (imagem em tamanho real) e cima resumo do registro selecionado.
- ❑ Pode ser fechado no botão ou clicando fora da área do modal.



Recursos utilizados:

- ❖ Criado servisse para acessar dados <https://jsonplaceholder.typicode.com/photos/>
- ❖ Barra de progresso
- ❖ Paginação com opção de selecionar quantidade de registros por páginas
- ❖ Classificação dos dados, crescente ou decrescente
- ❖ Filtros através de input ou select conforme informado pelo usuário (funciona em conjunto ou separados)
- ❖ Modal com dados dos registros selecionado
- ❖ Utilizado *ngFor para carregar os dados no html
- ❖ Utilizado *ngIf para usuário visualizar pagina após efetivo carregamento.
- ❖ Formatação do texto para primeira letras em maiúsculas
- ❖ Para textos maiores, formatado para exibir (...), ao passar mouse sobre texto exibem mensagem completa.

Menu – Album Tabela

Listar Albums - Tabela

 Filtro

Album	Nº	Título	Capa
1	1	Accusamus Beatae Ad Facilis Cum Similique Qui Sunt	
1	2	Reprehenderit Est Deserunt Velit Ipsam	
1	3	Officia Porro Iure Quia Iusto Qui Ipsa Ut Modi	
1	4	Culpa Odio Esse Rerum Omnis Laboriosam Voluptate Repudiandae	

Itens por página: 4

1 - 4 de 5000



Menu – Album Tabela


Criado uma segunda tela com mesma função de exibir os dados, mas utilizando outros recursos.

Barra de progresso ao acessar página

CAIXA | TEIA Albums

Listar Albums - Tabela

Carregando dados, aguarde! ...

Album	N°	Título	Capa
3	137	Et Sit Earum Praesentium Quas Quis Sint Et	
3	138	Vitae Delectus Sed	
3	139	Velit Placeat Optio Corrupti	
3	140	Assumenda Sit Non Debitis Dolorem Saepe Quae Deleniti	

Itens por página: 4 137 - 140 de 5000 < >

Para melhorar visualização, formatado texto, caso ultrapasse tabela exibe (...), ao passar mouse exibe título completo.

Ao passar mouse muda a cor da tabela para facilitar usuário identificação da linha selecionada.

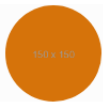
Menu – Album Tabela

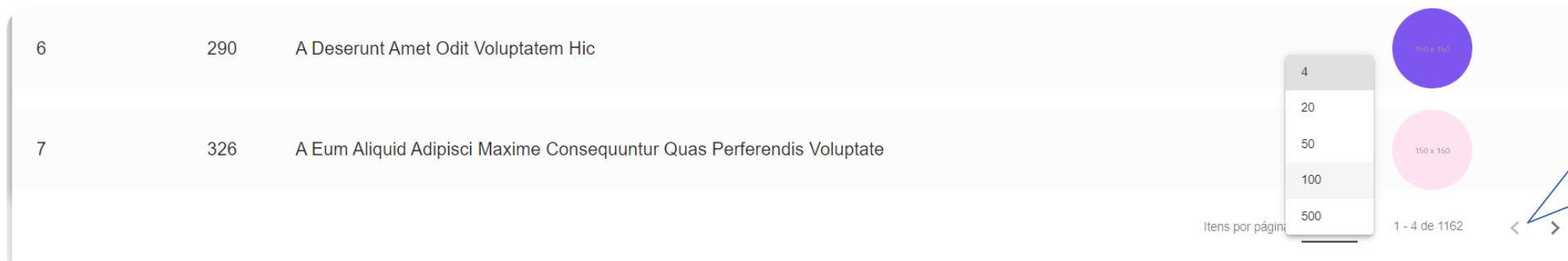
Para ordenar as colunas, clicar no cabeçalho correspondente.

Ao digitar informação no campo de filtro pesquisa em qualquer campo da tabela





The screenshot shows a web interface for an album table. At the top, there is a search filter labeled 'Filtro' with the text 'volu' entered. Below the filter is a table with four columns: 'Album', 'Nº', 'Título', and 'Capa'. The 'Título' column has an upward arrow icon, indicating it is sorted. The table contains two rows of data.

Album	Nº	Título	Capa
39	1944	A At Voluptatem	
60	2952	A Deleniti Esse Dolores Distinctio Et Voluptate Qui	



The screenshot shows the bottom of the album table. It includes a dropdown menu for 'Itens por página' with options 4, 20, 50, 100, and 500. The current page is 1 of 4, with a total of 1162 items. The table shows rows 6 and 7.

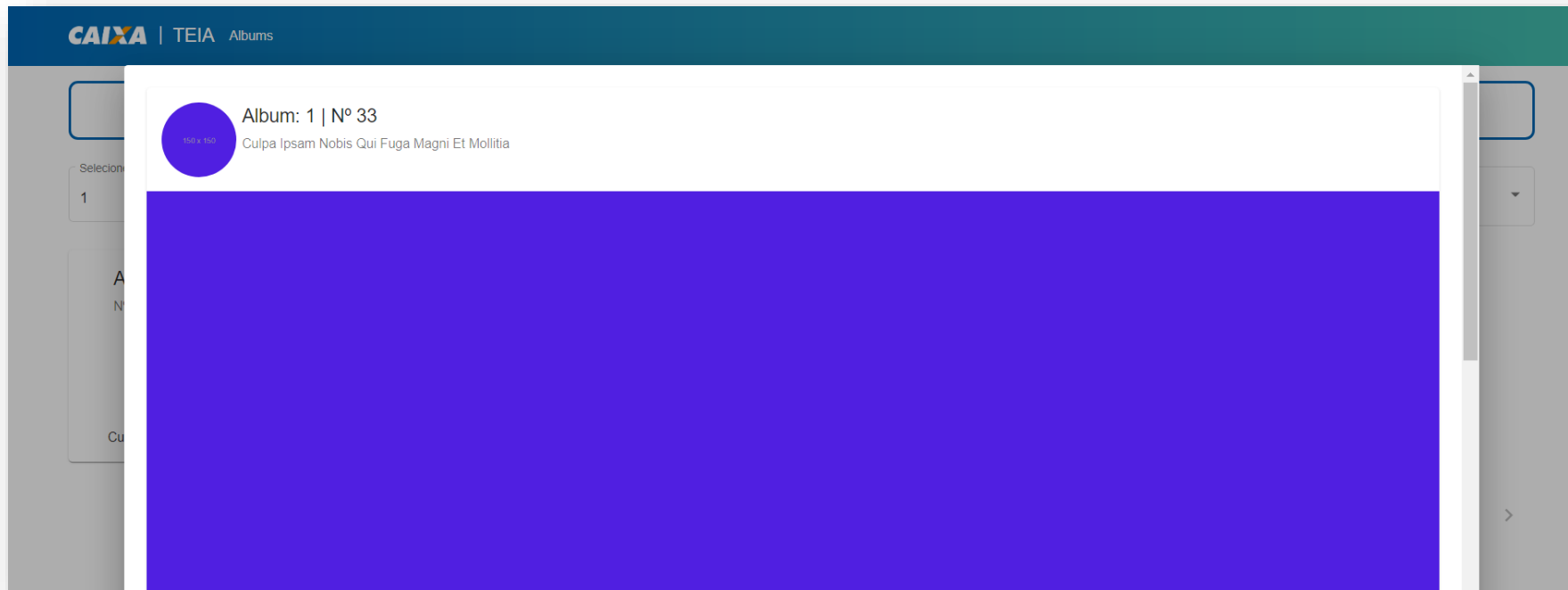
6	290	A Deserunt Amet Odit Voluptatem Hic	
7	326	A Eum Aliquid Adipisci Maxime Consequuntur Quas Perferendis Voluptate	

Itens por página: 4, 20, 50, 100, 500. 1 - 4 de 1162

Paginação no final da tabela, com opção de alterar quantidade de registros.

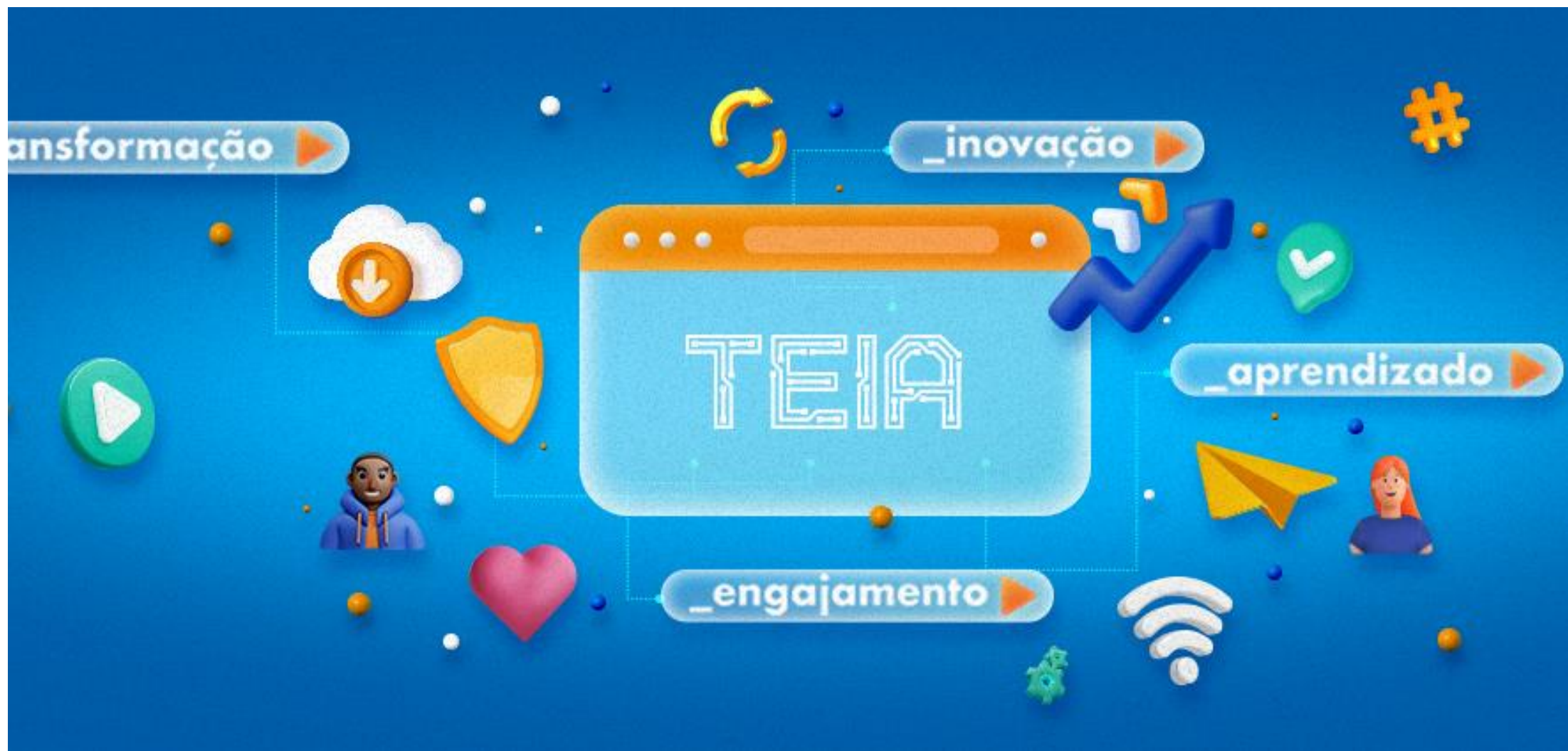
Menu – Album Tabela

- ☐ Ao clicar na miniatura da imagem, e exibido modal com dados do registro selecionado e a imagem de tamanho maior.
- ☐ Pode ser fechado no botão ou clicando fora da área do modal.



Recursos utilizados:

- ❖ Criado servisse para acessar dados <https://jsonplaceholder.typicode.com/photos/>
- ❖ Gerado utilizando tabela
- ❖ Barra de progresso
- ❖ Paginação no rodapé da tabela e opção de selecionar quantidade de registros por páginas
- ❖ Classificação dos dados utilizado cabeçalho da tabela
- ❖ Filtros e um único input que pesquisa em todo array
- ❖ Modal com dados dos registros selecionado
- ❖ Utilizado *ngIf para usuário visualizar pagina após efetivo carregamento.
- ❖ Formatação do texto para primeira letras em maiúsculas
- ❖ Para textos maiores, formatado para exibir (...), ao passar mouse sobre texto exibem mensagem completa.



Desafio de Desenvolvimento Frontend

Desenvolvido por Edilton da Costa Almeida – C128961