

# Trabalho Prático 1 - Portal de álbuns geolocalizadas

 Modelo

 Publicado

 Editar



## Introdução

Neste projeto, vamos montar um portal com informações multimídia geolocalizadas, ou seja, um conjunto de dados que mesclam texto, imagens e vídeo, contendo uma informação da localização a que se referem.

Estas informações devem ser reunidas em um agrupamento que estamos definindo como **ÁLBUM** que pode representar diversas coisas, permitindo criar um portal para assuntos diversos. O **ÁLBUM** pode tratar de (1) locais de viagem, (2) estádios de futebol, (3) lojas de produtos, (4) locais de uma turnê, (5) personagens de quadrinhos/mangá, (6) parques de diversão, (7) obras de artistas, (8) piscinas naturais, (9) parques nacionais e assim por diante.

Você pode escolher o tema para o seu portal. As condições OBRIGATÓRIAS são as seguintes:

- Cada **ÁLBUM** deve permitir ser geolocalizado com latitude e longitude.
- Cada **ÁLBUM** deve representar um agrupamento de itens multimídia com foto ou vídeo

Para essa etapa do projeto da disciplina (Trabalho Prático 1), vamos fazer apenas a montagem de um layout estático, porém totalmente responsivo, aplicando os conhecimentos adquiridos sobre as linguagens HTML e CSS e você deve montar 3 telas, conforme mostrado no projeto de interface e no detalhamento de escopo que se segue.

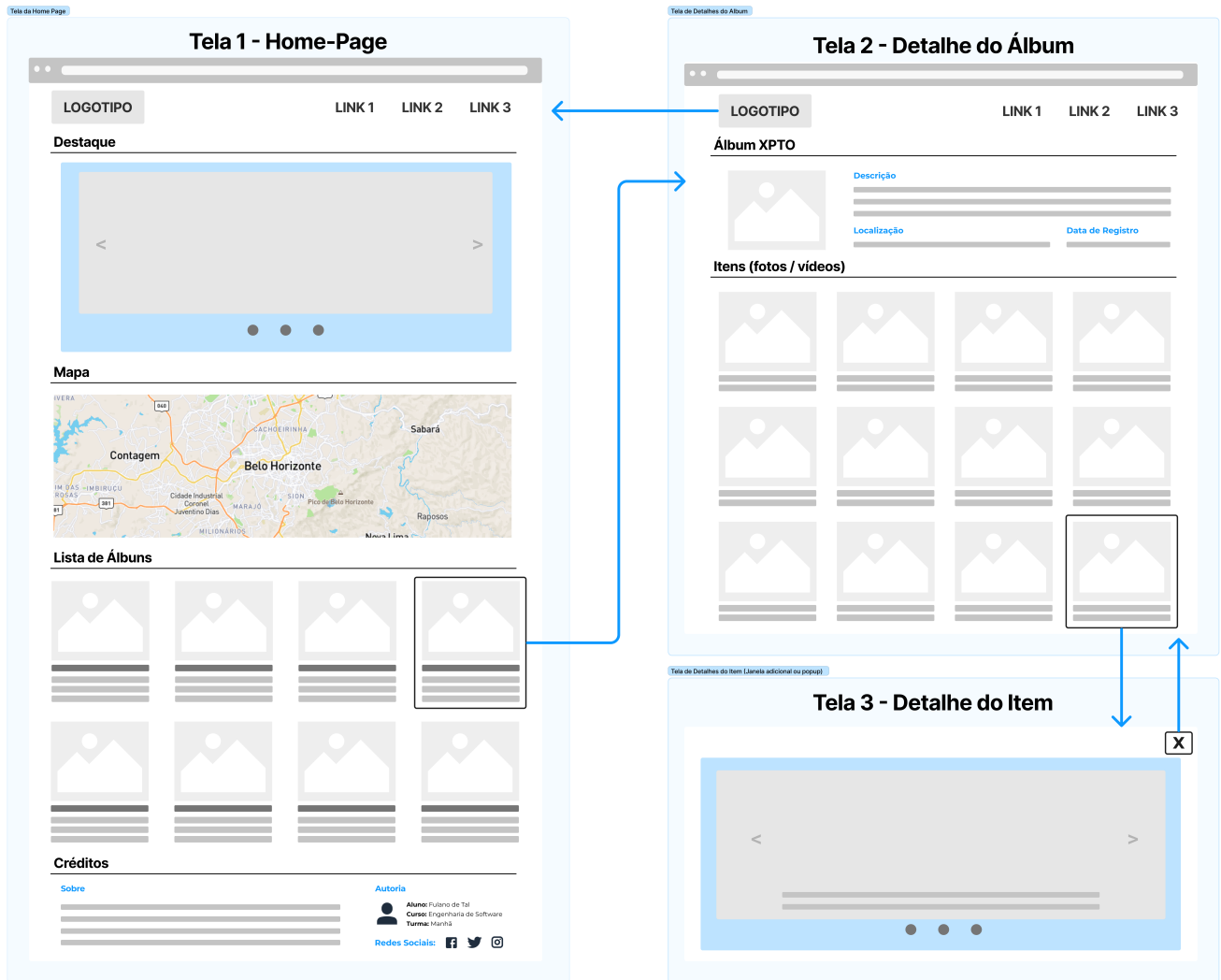
## Projeto da Interface

O fluxo de telas e os respectivos wireframes são apresentados a seguir. Você deve seguir o wireframe apresentado, podendo fazer pequenos ajustes, porém sem a remoção de elementos. A versão responsiva para dispositivo móvel deve ser pensada e todos os elementos devem se adaptar à largura do dispositivo sem que sejam suprimidos na visualização.

O fluxo de telas deve seguir a seguinte dinâmica:

### 1. Na home-page

1. Ao clicar nos botões anterior e próximo do carrossel/slider, devem ser exibidas imagens adicionais simulando a passagem das imagens
2. Ao clicar em um álbum, o usuário deve ser levado para a tela de detalhe do álbum que é uma página diferente



## Detalhamento do escopo

O trabalho deve contemplar as seguintes telas e suas características descritas em seguida.

- **Tela principal**
  - Cabeçalho com o nome/logotipo do site
  - Menu de opções do site
  - Carrossel/Slider com fotos em destaque  
ORIENTAÇÃO: use [componente do bootstrap](https://getbootstrap.com/docs/5.0/components/carousel/#with-captions) (https://getbootstrap.com/docs/5.0/components/carousel/#with-captions) (detalhes no link)
  - Grade com todos os **ÁLBUNS** registrados, apresentando uma imagem, um título, um breve descritivo (20 caracteres) e um link para mais detalhes desse **ÁLBUM**.
  - Mapa mostrando a localização dos **ÁLBUNS** disponíveis  
ORIENTAÇÃO: utilize embed do Google Maps (veja abaixo)
  - Rodapé com informações sobre responsável pelo site (aluno/aluna)
- **Tela de detalhes do ÁLBUM**
  - Informações gerais do **ÁLBUM** que apresente: foto de capa do album, título, descritivo, geolocalização (endereço ou latitude/longitude) e data de registro
  - Grade com itens (fotos / vídeos) incluídos no **ÁLBUM**,
  - Cada item deve apresentar uma visão reduzida e uma breve descrição (30 caracteres)
- **Tela de Detalhes do Item (exibição de uma foto / vídeo)**
  - Apresentação via carrossel/slider da foto / vídeo
  - Pode ser página adicional ou popup (no caso de popup, colocar botão para fechar ou fechar com tecla ESC)
  - Descritivo de forma visível
  - Deve oferecer botão para anterior e próximo

# Orientações gerais

Siga as orientações que se seguem.

## i Informações gerais

Os trabalhos devem seguir as seguintes regras:

- Este trabalho é **INDIVIDUAL** e não pode ser feito em grupos.
- Você deve seguir, **OBRIGATORIAMENTE**, o layout (Wireframe) disponibilizado como referência para a criação do seu site.
- Você deve escolher uma temática para os seus álbuns e itens.
- Utilize imagens reais para marcação que simulem itens que de fato existem.
- O site a ser criado nesse trabalho é totalmente estático e você deve preencher cada seção com exemplos reais para marcar os locais onde virão os conteúdos reais.
- O site deve ser responsivo e se adequar corretamente às telas de diferentes dispositivos, tanto desktops quanto tablets e smartphones.
- Cada aluno deve pensar o formato da versão mobile.

## i Formato padrão de entrega

Observe as orientações sobre o processo de entrega do trabalho:

1. Deve ser feito upload de arquivo .zip com a seguinte nomenclatura

**<CÓDIGO DE PESSOA>\_<PRIMEIRO NOME>\_<ÚLTIMO NOME>.ZIP**

1. NÃO devem ser utilizados acentos, caracteres especiais e espaços.
2. O arquivo zip deverá conter toda a pasta do projeto, e é sugerida a seguinte estrutura:

```
/index.html
/album.html
/item.html
/assets/css/styles.css
/assets/img/img1.jpg
/assets/img/img2.jpg
/assets/img/img3.jpg
```

A título de exemplo, para aluno com nome **Antônio Augusto dos Reis** e código de Pessoa **961210**, o arquivo a ser entregue é: **961210\_antonio\_reis.zip**

## i EMBED do Google Maps

O mapa solicitado na tela Home-Page é estático e pode ser feito por meio de um objeto embutido (EMBED) inclua no seu código o seguinte elemento:

```
<iframe src="https://www.google.com/maps/embed?pb=!1m18!1m12!1m3!1d120048.59795757699!2d-44.04662274608247!3d-19.90253583914758!2m3!1f0!2f0!3f0!3m2!1i1024!2i768!4f13.1!3m3!1m2!1s0xa690cacacf2c33%3A0x5b35795e3ad23997!2sBelo!BR!2sbr!4v1694258462357!5m2!1spt-BR!2sbr" width="800" height="250" style="border:0;" allowfullscreen="" loading="lazy" referrerpolicy="no-referrer-when-downgrade"></iframe>
```

## i Buscando Inspiração?

Se estiver buscando inspiração para fazer um ótimo trabalho, não hesite, mas fique tranquilo(a), não são requisitos, nem serão candidatos a comparação com seu trabalho ;)

[Foursquare](https://pt.foursquare.com/explore?mode=url&near=Centro%2C%20Belo%20Horizonte%2C%20MG%2C%20Brasil&nearGeoid=10007405&q=Divers%C3%A3o) ➞ ([https://pt.foursquare.com/explore?](https://pt.foursquare.com/explore?mode=url&near=Centro%2C%20Belo%20Horizonte%2C%20MG%2C%20Brasil&nearGeoid=10007405&q=Divers%C3%A3o)

[mode=url&near=Centro%2C%20Belo%20Horizonte%2C%20MG%2C%20Brasil&nearGeoid=10007405&q=Divers%C3%A3o](https://www.tripadvisor.com/Tourism-g293761-Victoria_Falls_Matabeleland_North_Province-Vacations.html)) | [Tripadvisor](https://www.tripadvisor.com/Tourism-g293761-Victoria_Falls_Matabeleland_North_Province-Vacations.html)

➞ ([https://www.tripadvisor.com/Tourism-g293761-Victoria\\_Falls\\_Matabeleland\\_North\\_Province-Vacations.html](https://www.tripadvisor.com/Tourism-g293761-Victoria_Falls_Matabeleland_North_Province-Vacations.html)) | [Pixeoapp](https://www.pixeoapp.com/photo-maps/europe-photo-spots-map/) ➞

(<https://www.pixeoapp.com/photo-maps/europe-photo-spots-map/>)

## i Planejamento de evolução para Trabalho Prático 2

É importante ressaltar que o layout criado neste trabalho será evoluído no Trabalho Prático 2 onde vamos incorporar dados e trabalhar com uma simulação de banco de dados utilizando uma API feita com a linguagem JavaScript.

Mas, CALMA, essa parte dinâmica fica apenas para o Trabalho Prático 2. Por ora, nessa etapa, vamos fazer apenas um portal estático com imagens fictícias de marcação.

## Processo avaliativo

A avaliação será conduzida com a **participação dos próprios alunos**, que é chamado de **avaliação por pares**. Cada aluno será avaliado por 3 colegas e, também, vai avaliar 3 projetos de outros colegas e atribuir os pontos que foram distribuídos conforme critérios que serão apresentados na tela de avaliação e são detalhados logo a seguir.

A participação no processo é **OBRIGATÓRIA** e, **caso você não participe do processo, poderá perder até 3 pontos da nota obtida**.  
**IMPORTANTE:** Ao avaliar um projeto de um colega, seja honesto e siga rigorosamente os critérios apresentados. Você pode optar pelas opções apresentadas nos critérios ou atribuir uma nota arbitrária a sua escolha.

Assim que a avaliação por pares terminar, os professores consolidam as notas recebidas dos colegas usando um cálculo de média. Caso você não concorde com a nota recebida ao final do processo, poderá preencher um formulário de contestação que será liberado juntamente com as notas consolidadas. Na revisão professor, a nota do aluno poderá ser alterada para mais ou para menos.  
**NÃO ENVIE MENSAGENS SOLICITANDO REVISÃO ANTES DO FINAL DO PROCESSO, AGUARDE O ENVIO DO FORMULÁRIO DE CONTESTAÇÃO.**

Os critérios a serem utilizados na avaliação que será feita tanto pelos alunos quanto pelos professores no caso de contestação são os seguintes:

- CRITÉRIO 1:** Conformidade com o Wireframe:
- 3 pontos - **O aluno seguiu orientações do wireframe**, realizando apenas incrementos ou alterações que melhoraram a estrutura de componentes do site;
  - 1,5 pontos - **Seguiu parcialmente o wireframe**;
  - 0 pontos - **Não seguiu o wireframe**.
- CRITÉRIO 2:** Conteúdo:
- 2 pontos - **Conteúdos reais para o site**: Utilizou imagens, textos, vídeos que contemplam o cenário de um site real;
  - 1 pontos - **Conteúdos Fictícios**: Utilizou conteúdos fictícios (*placeholder*) para simular a estrutura do site;
  - 0 pontos - **Ausência de conteúdos nos componentes**: Componentes sem preenchimento dos conteúdos.
- CRITÉRIO 3:** Responsividade do Site:
- 5 pontos - **Responsividade funcional**: O site apresenta adaptação e adequação de conteúdos para a versão mobile. Componentes se adaptam ao tamanho, imagem segue o padrão do grid, conteúdo ajusta a resolução com uso correto de media queries;
  - 2,5 pontos - **Responsividade parcial**: Somente alguns componentes ou elementos HTML se adaptam ao formato móvel, mas o sistema de grid do Bootstrap está funcional no Desktop;
  - 0 pontos - O site não apresenta uma responsividade.

**Pontos** 10  
**Enviando** um upload de arquivo  
**Tipos de arquivo** zip

Entrega	Para	Disponível a partir de	Até
24 set	Todo mundo	-	24 set em 23:59

Alguma rubrica

Critérios	Avaliações			Pts
Conformidade com o Wireframe	<b>3 pts</b> <b>Seguiu corretamente o wireframe</b> O aluno seguiu orientações do wireframe, realizando incrementos ou alterações que melhoraram a estrutura de componentes do site	<b>1,5 pts</b> <b>Seguiu parcialmente o wireframe</b>	<b>0 pts</b> <b>Não seguiu o wireframe</b>	3 pts
Conteúdo	<b>2 pts</b> <b>Conteúdos reais para o site</b> Utilizou imagens, textos, vídeos que contemplam o cenário real de mercado do site.	<b>1 pts</b> <b>Conteúdos Fictícios</b> Utilizou conteúdos fictícios (placeholder) para simular a estrutura do site.	<b>0 pts</b> <b>Ausência de conteúdos nos componentes</b> Componentes sem preenchimento dos conteúdos.	2 pts
Responsividade do Site	<b>5 pts</b> <b>Responsividade funcional</b> O site apresenta adaptação e adequação de conteúdos para a versão mobile. Componentes se adaptam ao tamanho, imagem segue o padrão do grid, conteúdo ajusta a resolução com uso correto de media queries.	<b>2,5 pts</b> <b>Responsividade parcial</b> Somente alguns componentes ou elementos HTML se adaptam ao formato móvel, mas o sistema de Grid do Bootstrap está funcional no Desktop.	<b>0 pts</b> <b>O site não apresenta uma responsividade</b>	5 pts
Total de pontos: 10				