

# **Universidade Federal da Fronteira Sul – UFFS**

## **Ciência da Computação**

### **Tópicos Especiais em Desenvolvimento Web**

Leonardo Belinski

### **Descrição Projeto I**

O tema do projeto é um site/sistema de venda de instrumentos musicais, onde são apresentadas as categorias dos instrumentos musicais disponibilizadas na loja e, em cada categoria são apresentados os instrumentos vendidos pela loja. O site só contém a página inicial, assim, não possui páginas específicas para a exposição dos instrumentos musicais.

As seções que compõem o site são: instrumentos de cordas, instrumentos de percussão, instrumentos de teclas, instrumentos de sopro, acessórios e uma área para o cliente entrar em contato com a empresa, contendo informações da empresa e também um formulário para envio rápido de informações para a empresa.

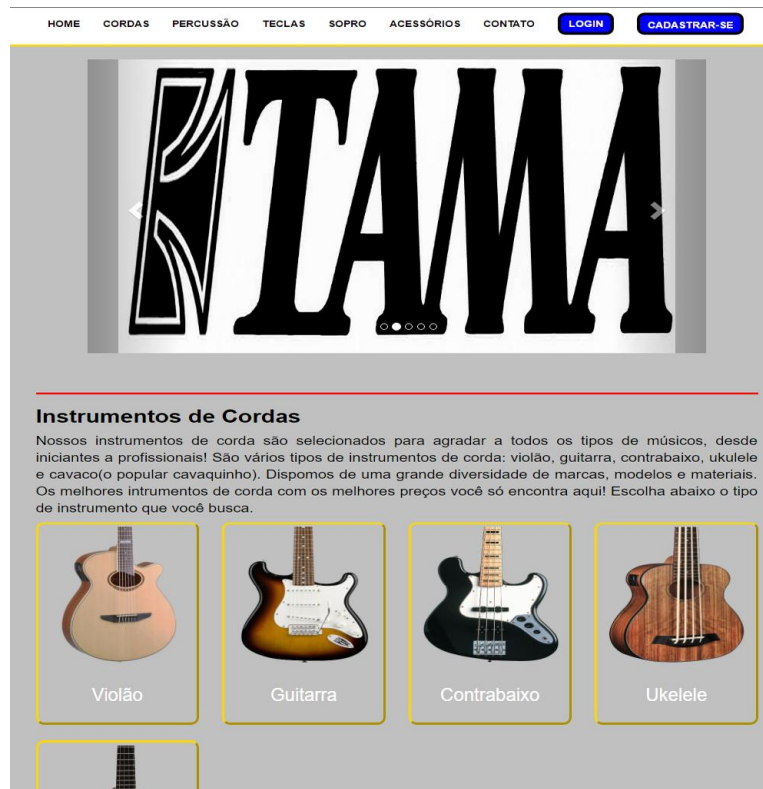
Para a parte visual do site foi utilizado CSS juntamente com Bootstrap.

Na impressão da página, o menu (topo da página) e todas as imagens contidas na página não serão impressas.

### **Layout e Wireframes**

Para atender ao requisito do projeto, a responsividade do conteúdo da página suporta quatro tamanhos diferentes: xs, sm, md e lg.

Para os tamanhos de tela da categoria md e lg, a página não sofre alteração de comportamento em relação a disposição dos itens na tela. Cada linha de itens de cada seção possui no máximo quatro elementos dispostos lado a lado e, o menu fixo na parte superior da página está disposto de forma completa (elementos dispostos lado a lado), como pode ser conferido na figura abaixo.



Para o tamanho de tela da categoria sm, cada linha de itens de cada seção possui no máximo dois elementos dispostos lado a lado e, o menu fixo na parte superior da página esta disposto de forma completa, como pode ser conferido na figura abaixo.



Para o tamanho de tela da categoria xs, cada linha de itens de cada seção possui no máximo um elemento e, o menu fixo na parte superior da página passa a ser colapsado, os elementos do menu passam a ficar dispostos um abaixo do outro em forma de lista. O menu se encontra no canto superior direito da página, como pode ser conferido na figura abaixo.



## Seções da Página

A página é dividida em 6 seções. Abaixo será mostrada cada seção que compõem a página.

O menu principal(topo da página) e o carousel não estão dentro de uma section, mas serão mostradas abaixo.

# Gibson®

## Seção dos instrumentos de cordas:

### Instrumentos de Cordas

Nossos instrumentos de corda são selecionados para agradar a todos os tipos de músicos, desde iniciantes a profissionais! São vários tipos de instrumentos de corda: violão, guitarra, contrabaixo, ukulele e cavaco(o popular cavaquinho). Dispomos de uma grande diversidade de marcas, modelos e materiais. Os melhores instrumentos de corda com os melhores preços você só encontra aqui! Escolha abaixo o tipo de instrumento que você busca.



Violão



Guitarra



Contrabaixo



Ukelele



Cavaco

## Seção dos instrumentos de percussão:

### Instrumentos de Percussão

Nossos instrumentos de percussão são selecionados para agradar a todos os tipos de músicos, desde iniciantes a profissionais! São vários tipos de instrumentos de percussão: bateria acústica, cajon, pandeiro, bateria eletrônica e reco reco. Dispomos de uma grande diversidade de marcas, modelos e materiais. Os melhores instrumentos de percussão com os melhores preços você só encontra aqui! Escolha abaixo o tipo de instrumento que você busca.



Bateria Acústica



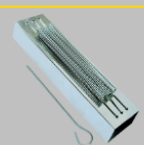
Cajon



Pandeiro



Bateria Eletrônica



Reco Reco

## Seção dos instrumentos de teclas:

### Instrumentos de Teclas

Nossos instrumentos de teclas são selecionados para agradar a todos os tipos de músicos, desde iniciantes a profissionais! São vários tipos de instrumentos de teclas: teclados, piano digital, acordeon, controlador e sintetizador. Dispomos de uma grande diversidade de marcas, modelos e materiais. Os melhores instrumentos de teclas com os melhores preços você só encontra aqui! Escolha abaixo o tipo de instrumento que você busca.



Teclado



Piano Digital



Acordeon



Controlador

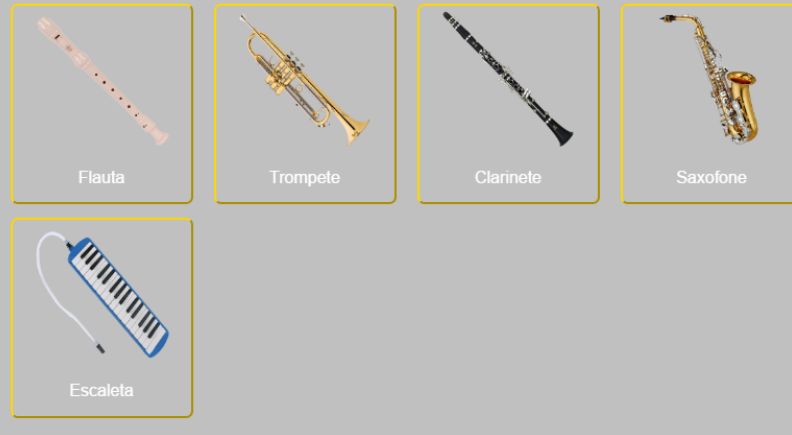


Sintetizador

## Seção dos instrumentos de sopro:

## Instrumentos de Sopro

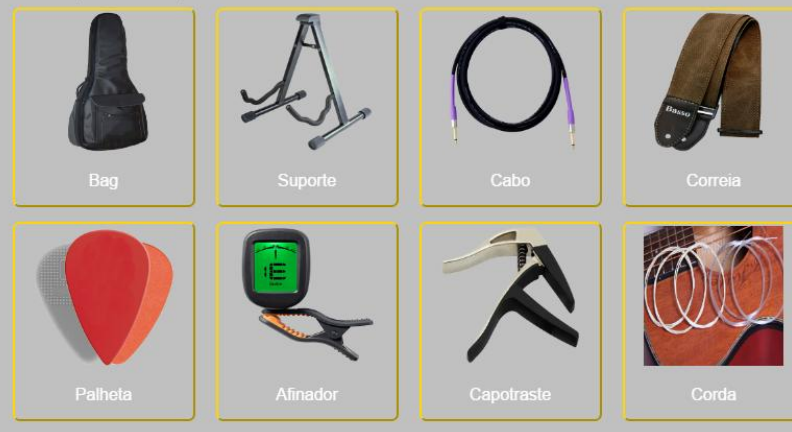
Nossos instrumentos de sopro são selecionados para agradar a todos os tipos de músicos, desde iniciantes a profissionais! São vários tipos de instrumentos de sopro: flauta, trompete, clarinete, saxofone e escaleta. Dispomos de uma grande diversidade de marcas, modelos e materiais. Os melhores instrumentos de sopro com os melhores preços você só encontra aqui! Escolha abaixo o tipo de instrumento que você busca.



## Seção dos acessórios:

### Acessórios

Ter acessórios de alta qualidade faz muita diferença, sendo para melhorar a sua experiência com o seu instrumento, auxiliar nos estudos, guardar o instrumento da forma correta ou realizar eventuais reparos. Aqui você encontra itens como bag, suporte, cabo, correia, palheta, afinador, capotraste e corda. Os melhores acessórios com os melhores preços você só encontra aqui! Escolha abaixo o tipo de acessório que você busca.



## Seção contato e rodapé:

### Contato

Entre em contato conosco preenchendo o formulário abaixo. Deixe sua dúvida ou um comentário sobre a nossa página e/ou nossos serviços no campo abaixo. Ficaremos felizes que entre em contato conosco. Participe e contribua!

Preencha os campos  
abaixo para entrar em  
contato conosco:

Nome

E-mail

Insira aqui seu texto

Ou também através de nossos meios de comunicação com o cliente:

✉ e-mail: [contatoinstrumentosmusicais@hotmail.com](mailto:contatoinstrumentosmusicais@hotmail.com)  
☎ Telefone: (+55) 99999-9999  
📍 Endereço: Rua fictícia, nº 01, Bairro Sem Nome

Copyright © 2017

Desenvolvido por Leonardo Belinski

# Componentes Bootstrap e Recursos Javascript do Bootstrap

## Componentes:

**Navbar:** é utilizado no cabeçalho da página para criar a barra de navegação entre as seções da página.

**Glyphicons:** foram utilizados na seção Contato, para dar uma informação a mais e facilitar o entendimento da informação.

**Thumbnails:** utilizado para criar os itens das seções.

**Alert:** utilizada para indicar que o usuário cadastrou-se no site/sistema, localizado no modal Cadastrar-se.

**Button Groups:** utilizado para criar os botões de enviar e cancelar, permitindo o usuário enviar uma mensagem para entrar em contato com a empresa. Estes botões estão localizados na seção contatos.

## Javascript:

**Button(Stateful):** utilizado para indicar/simular que a mensagem preenchida pelo usuário está sendo enviada, também utilizado para simular que está sendo verificado no sistema se o login usado pelo usuário pode ser usado e também é usado para simular que o sistema está verificando se o login e senha estão corretos quando o usuário está fazendo login na sua conta.

**Carousel:** utilizado para criar um slide com o logo de algumas marcas de instrumentos musicais.

**Tooltip:** utilizado no carousel de marcas (abaixo do menu no topo da página) para mostrar o nome da marca de instrumentos quando o mouse é parado sobre a imagem atual que está aparecendo no carousel.

**Modal:** utilizado para o login e o cadastro do usuário.

**Alert:** utilizado na seção de contato para indicar que o usuário enviou com sucesso sua mensagem, permitindo ser fechada pelo usuário.