

Documento de Requisitos do Sistema “The Swift Experience” Versão 1.6
Projeto aplicado da disciplina Programação Web

Cronograma do Projeto

Data	Descrição
06/10/2023	Definição da equipe e tema do projeto
25/10/2023	Protótipo do painel do site
26/10/2023	Criação do repositório no github e do banco de dados
02/11/2023	Início da documentação do sistema
09/11/2023	Formulação de requisitos funcionais e não funcionais; documentação sistema 1.1
15/11/2023	Adição do front-end
16/11/2023	Criação do CRUD, painel phpmyadmin; protótipos de tela; documentação 1.2
18/11/2023	Dados do albums/shows e FAQ adicionados
19/11/2023	Documentação 1.3 com telas atualizadas
21/11/2023	Ajustes no backend do painel
22/11/2023	Documentação 1.4 e adição das telas de cadastro, login e painel admin atualizados
22/11/2023	Finalização do carrinho de compras e documentação 1.5
23/11/2023	Apresentação do sistema e documentação 1.6

Equipe de desenvolvimento

Nome	Função
Phillipe Dautro	P.O. e QA
Maria Victória	Desenvolvedor Front-end
Edyllauson Alves	Desenvolvedor Front-end
Ana Beatriz	Administradora do banco de dados e desenvolvedor back end
Mariana Coutinho	Designer UX/UI e desenvolvedor back-end

1. Introdução

Este documento especifica os requisitos do sistema *The Swift Experience*, fornecendo aos desenvolvedores e stakeholders as informações necessárias para o projeto e implementação, assim como para a realização dos testes e homologação do sistema.

1.1.1 O Projeto consiste na criação de uma aplicação web voltada para fãs e ao público em geral que queiram conhecer mais a fundo a carreira da cantora norte-americana Taylor Swift. O site irá disponibilizar um menu interativo, onde tópicos voltados para os últimos projetos da artista, encaminhará o usuário a conhecer melhor sobre seus projetos, como: Sua turnê mundial, premiações, álbuns lançados e até mesmo uma lista de produtos para compra, de variados tipos.

Link do repositório: <https://github.com/victoriaflb/project-php-crud>

2. Descrição geral do sistema

O sistema deve permitir que os administradores possam adicionar informações a respeito do ciclo atual do álbum da cantora, regravações e shows.

O usuário poderá ter acesso a um fale conosco onde haverá um local disponível para opinião a respeito do site, da organização e informações contidas. O sistema irá gerar um relatório no banco de dados com as opiniões emitidas a respeito do mesmo, em que os administradores terão acesso.

3. Requisitos funcionais

001: Consultar shows

Descrição: permite aos usuários consultar sobre os eventos relacionados a cantora.

Atores: administradores e usuários.

Entrada e pré-condições: estar acessando o site.

Saída e pré-condição: não possui.

002: Consultar álbuns lançados

Descrição: permite que os usuários consultem os álbuns lançados pela cantora.

Atores: administradores/usuários.

Entrada e pré-condições: estar acessando o site.

Saída e pré-condição: não possui.

003: Realizar compras

Descrição: permite que os usuários realizem compras com produtos relacionados à cantora: camisa, álbuns, tiara, blusa de lã, vinyl, moletom entre outros.

Atores: administradores e usuários.

Entrada e pré-condições:

004: Comunicar-se com os administradores

Descrição: permite que os usuários possam mandar mensagens aos administradores do site através do fale conosco.

Atores: administradores e usuários.

Entrada e pré-condições: colocar nome, um e-mail disponível e escrever a mensagem.

Saída e pré-condições: não possui.

4. Requisitos não funcionais

[NF001] Usabilidade

O sistema *The Swift Experience* contém recursos usáveis de consulta de premiações, atualização sobre a vida da cantora, redirecionamento para a aba de compras de produtos de autoria própria, de maneira responsiva e leve.

Prioridades	<input checked="" type="checkbox"/> Essencial	<input type="checkbox"/> Importante	<input type="checkbox"/> Desejável
-------------	---	-------------------------------------	------------------------------------

[NF002] Escalabilidade

O sistema também possui capacidade para suportar uma quantidade considerável de acessos, principalmente mediante as atualizações dos *merchans*, que atraem usuários consumidores a cada produto lançado.

Prioridades	<input checked="" type="checkbox"/> Essencial	<input type="checkbox"/> Importante	<input type="checkbox"/> Desejável
-------------	---	-------------------------------------	------------------------------------

[NF003] Acessibilidade

O site possuirá uma característica acessível para todos os usuários, onde fará a utilização da biblioteca Vlibras, ferramentas gratuitas e de código aberto que traduz conteúdos digitais (texto, áudio e vídeo) em Português para Libras, tornando computadores, celulares e plataformas Web mais acessíveis para as pessoas surdas.

Prioridades	<input checked="" type="checkbox"/> Essencial	<input type="checkbox"/> Importante	<input type="checkbox"/> Desejável
-------------	---	-------------------------------------	------------------------------------

5. Diagramação e prototipação de Banco de dados

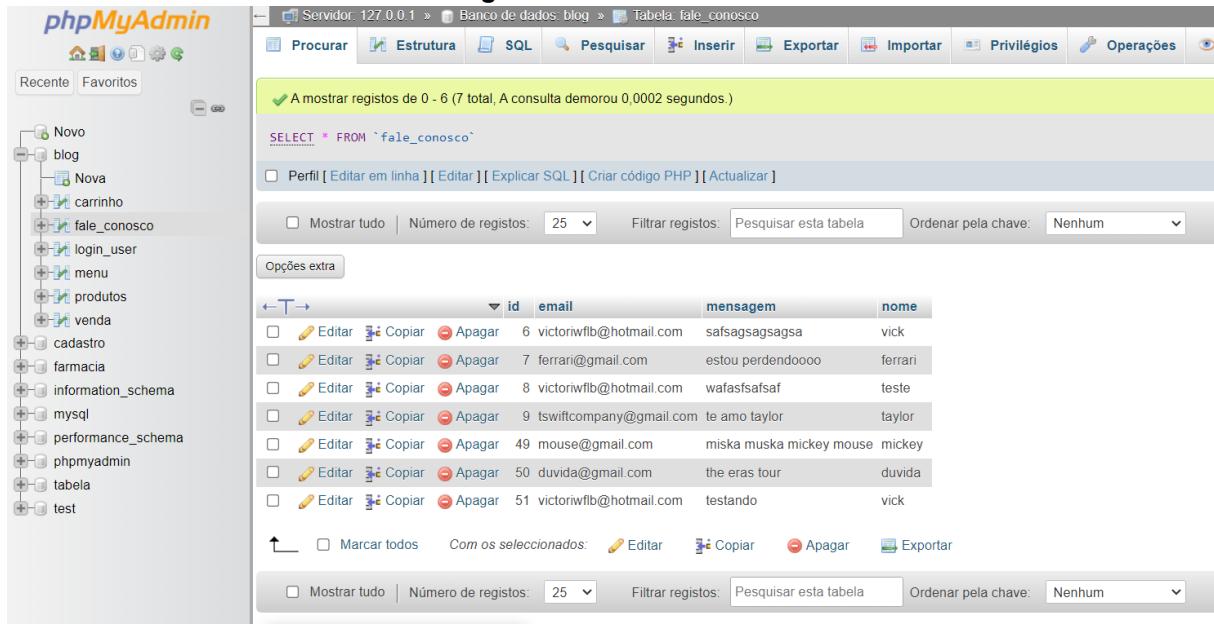
Figuras do Painel PHPmyadmin

Figura 1 - Carrinho

The screenshot shows the phpMyAdmin interface for the 'blog' database. The left sidebar lists databases like 'blog', 'farmacia', 'information_schema', etc. The main area shows the 'carrinho' table with the following data:

	id	id_pessoa	produto	quantidade
<input type="checkbox"/>	1	1	1	0
<input type="checkbox"/>	22	22	9	1
<input type="checkbox"/>	23	23	10	1
<input type="checkbox"/>	60	60	13	1
<input type="checkbox"/>	64	64	11	15
<input type="checkbox"/>	66	66	11	9

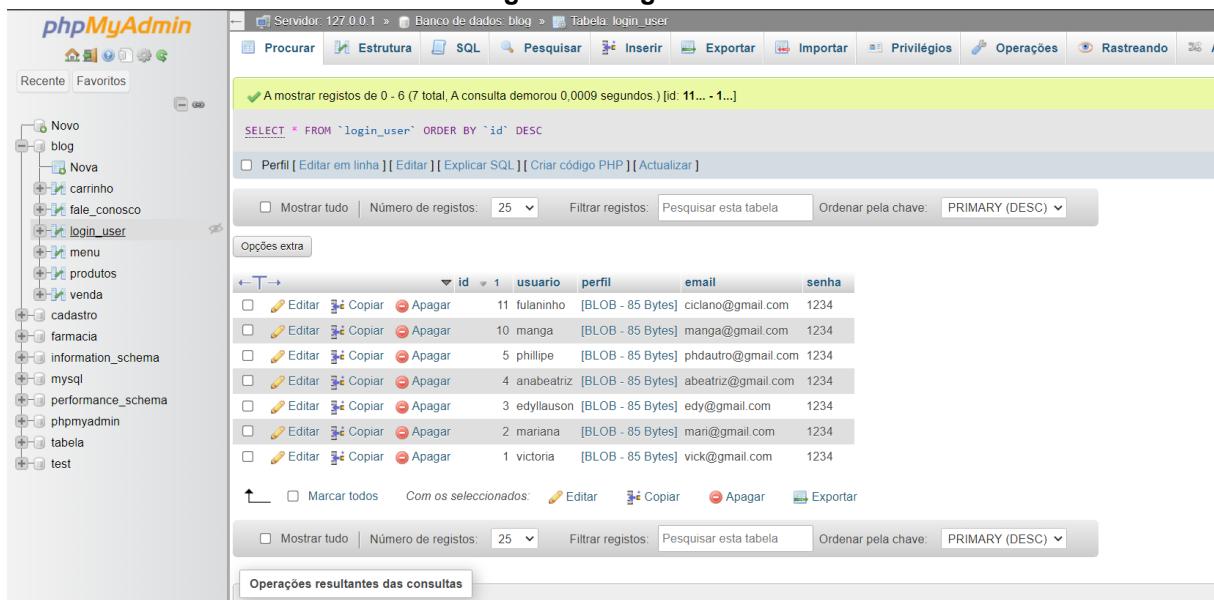
Figura 2 - Fale Conosco



The screenshot shows the phpMyAdmin interface for the 'blog' database. The left sidebar lists various tables, including 'fale_conosco'. The main area displays the contents of the 'fale_conosco' table:

	id	email	mensagem	nome
1	6	victoriwflb@hotmail.com	safsagsagsa	vick
2	7	ferrari@gmail.com	estou perdendoooo	ferrari
3	8	victoriwflb@hotmail.com	wafasfsafsa	teste
4	9	Tswiftcompany@gmail.com	te amo taylor	taylor
5	49	mouse@gmail.com	miska muska mickey mouse	mickey
6	50	dúvida@gmail.com	the eras tour	dúvida
7	51	victoriwflb@hotmail.com	testando	vick

Figura 3 - Login/user



The screenshot shows the phpMyAdmin interface for the 'blog' database. The left sidebar lists various tables, including 'login_user'. The main area displays the contents of the 'login_user' table:

	id	1	usuario	perfil	email	senha
1	11	fulaninho	[BLOB - 85 Bytes]	ciclano@gmail.com	1234	
2	10	manga	[BLOB - 85 Bytes]	manga@gmail.com	1234	
3	5	phillipe	[BLOB - 85 Bytes]	phdautro@gmail.com	1234	
4	4	anabeatriz	[BLOB - 85 Bytes]	abeatriz@gmail.com	1234	
5	3	edyllauson	[BLOB - 85 Bytes]	edy@gmail.com	1234	
6	2	mariana	[BLOB - 85 Bytes]	mar@gmail.com	1234	
7	1	victoria	[BLOB - 85 Bytes]	vick@gmail.com	1234	

Figura 4 - Menu

A screenshot of the phpMyAdmin interface. The left sidebar shows a tree view of databases and tables, with 'blog' selected. The main area shows the 'menu' table from the 'blog' database. The table has columns: id, theeras, premiacoes, albuns, merch, and shopping. A single row is displayed with id=1, theeras='1', premiacoes='', albuns='', merch='', and shopping=''. There are buttons for Editar, Copiar, and Apagar (Delete). Below the table, there are buttons for Imprimir, Copiar para área de transferência, Exportar, Mostrar gráfico, and Criar visualização.

Figura 5 - Produtos

A screenshot of the phpMyAdmin interface. The left sidebar shows a tree view of databases and tables, with 'blog' selected. The main area shows the 'produtos' table from the 'blog' database. The table has columns: id, img, titulo, and preco. Several rows are listed, each with a link to the product image and details. There are buttons for Editar, Copiar, and Apagar (Delete) for each row. Below the table, there are buttons for Imprimir, Copiar para área de transferência, Exportar, Mostrar gráfico, and Criar visualização.

ID	Img	Título	Preço
19	https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2F...	blusa teste	156
15	https://universalmusic.vtexassets.com/arquivos/ids...	VINYL MIDNIGHT LAVENDER EDITION - TAYLOR SWIFT	229
16	https://store.taylor swift.com/cdn/shop/files/1mjQy...	CD 1989 (Taylor's Version)	79
8	https://m.media-amazon.com/images/I/313NWJv+15L_A...	Colar Swift Mirrorball (Prata)	56
17	https://imusic.b-cdn.net/images/item/original/144/...	1989 (Taylor's Version)	80
9	https://img.ltwebstatic.com/images3_pi/2022/05/06/...	Brinco Mirrorball - The Eras Tour	30
10	https://ebaying.com/images/g/2Q4AOASw3j0BcZs/s...	UR my Lover Bff	130
13	https://http2.mistral.com/D_NQ_NP_740169-CBT69207...	Blusa de Lá Taylor Swift	67
11	https://cf.shopee.com.br/file/br-11134201-22120-se...	Birthday Girl Tiara	25
12	https://acdn.mitiedanube.com/stores/002/149/076/p...	Camisa 1989	50
14	https://a-static.mlcdn.com.br/450x450/moleton-repu...	Moleton Reputation	78

6. Diagramação e prototipações de Telas

Esboço de Página Inicial

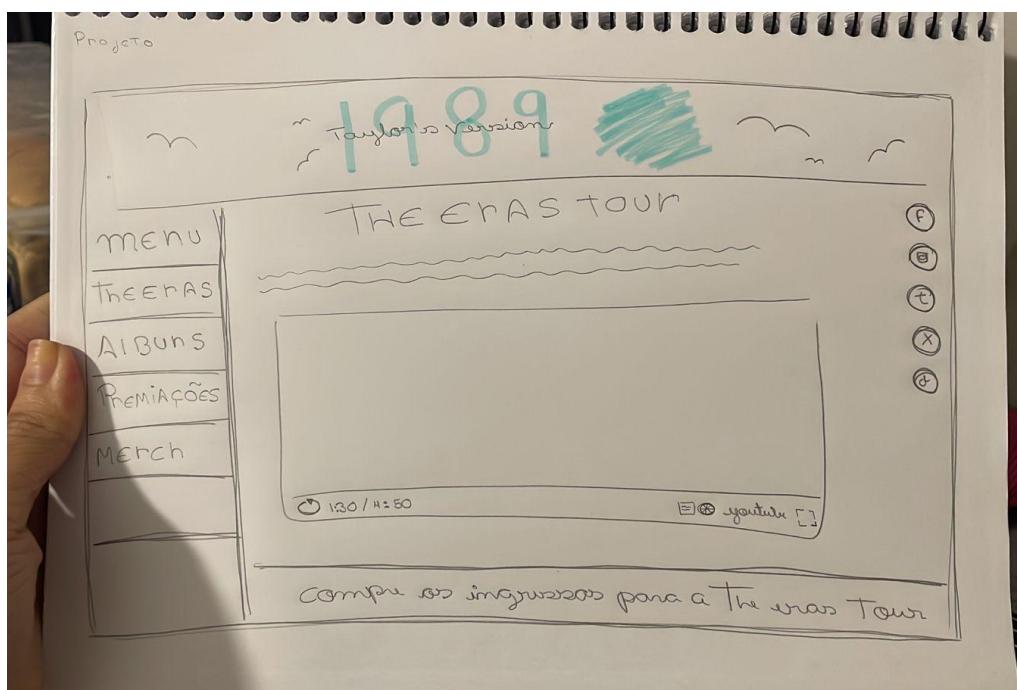


Figura 1 - Imagem ilustrativa do protótipo de baixa fidelidade

Página Inicial após primeira alteração

Figura 2 - Tela Inicial

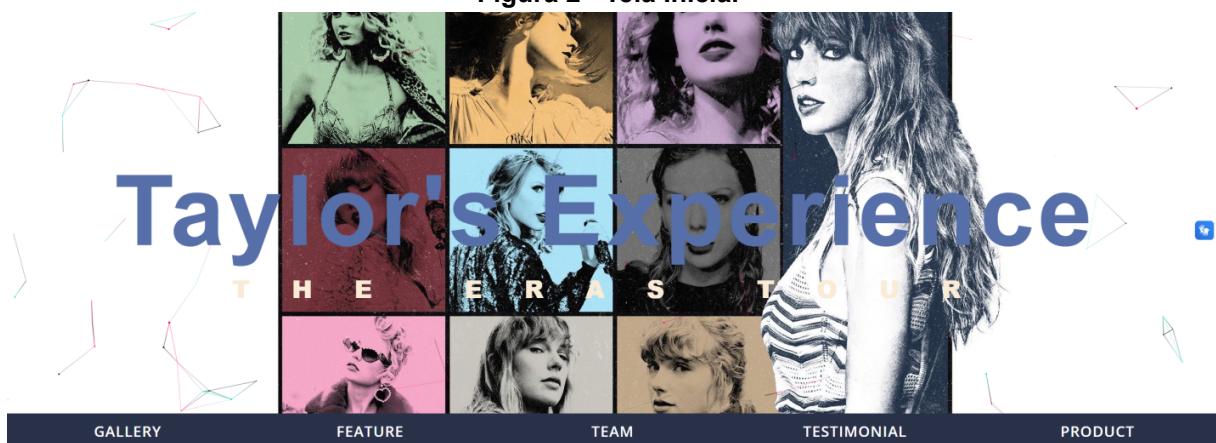


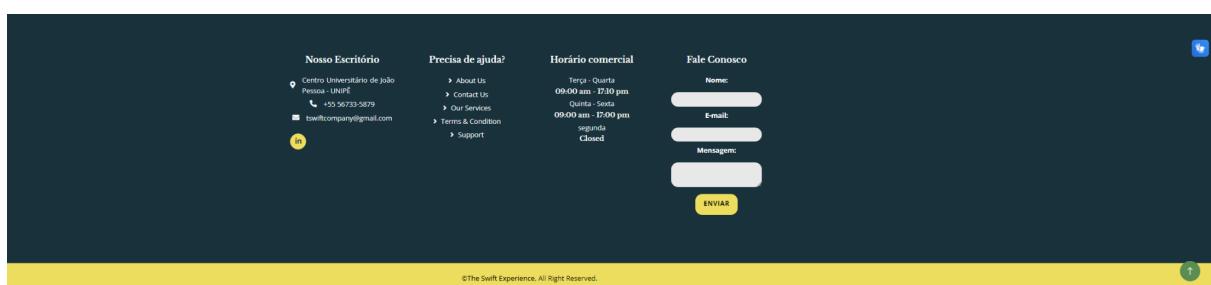
Figura 3 - Tela Inicial



Figura 4 - Tela inicial



Figura 5 - Tela Inicial



Página 2

Figura 6 - Albuns/Shows

Álbuns de Estúdio



Regravações



ALBUMS/SHOWS	FEATURE	TEAM	FAQ	MERCHANDISING
Shows				
Shows				
Ano	datas	Local	País	Descrição
2023	31 de março e 2 de abril	Estádio AT&T	Estados Unidos	Primeiro ato a realizar três shows em uma única turnê.
2023	31 de março e 2 de abril	Estádio AT&T	Estados Unidos	Maior participação em três dias (210.607)
2024	30 de maio	Estádio Santiago Bernabéu	Espanha	Primer artista femenina a agendar um show no estádio.
2023	30 de junho e 1º de julho	Estadio Puyor	Estados Unidos	Primer artista femenina a realizar um e dois shows em una única turnê.
2024	28 a 30 de junho	Estadio Aviva	Irlanda	Primer ato a agendar tres shows em una única turnê.
2023	28 a 30 de abril	Estádio Mercedes-Benz	Estados Unidos	Primer ato a realizar tres shows em una única turnê.
2023	26 a 28 de maio	Estadio MetLife	Estados Unidos	Maior participação em três dias (217.635)
2024	25 a 27 de outubro	Estadio César	Estados Unidos	Primer ato a agendar dos e tres shows em una única turnê.
2023	24 e 25 de março	Estadio Allegiant	Estados Unidos	Primer artista femenina a realizar um e dois shows em una única turnê.
2024	24 e 25 de maio	Estadio da Luz	Portugal	Primer banda femenina a agendar um e dos shows no estadio.
2023	24 a 27 de agosto	Forum Sol	Mexico	Primer artista femenina a realizar cuatro shows em una única turnê.
2024	23 a 26 de fevereiro	Estadio Accor	Australia	Primer ato a agendar quattro shows em una única turnê.
2023	22 e 23 de julho	Campo Lumen	Estados Unidos	Primer ato a realizar dois shows em una única turnê.
2023	22 de julho	Campo Lumen	Estados Unidos	Maior participação em um único dia (72.171)
2024	21 a 23 de junho 15 a 17 de agosto	Estadio de Wembley	Inglaterra	Primer artista femenina a agendar quatro, cinco, seis, sete e oito shows em una única turnê.
2023	21 a 23 de abril	Estádio NRG	Estados Unidos	Primer ato a realizar tres shows em una única turnê.
2024	18 a 20 de outubro	Estádio Hard Rock	Estados Unidos	Primer ato a agendar tres shows em una única turnê.

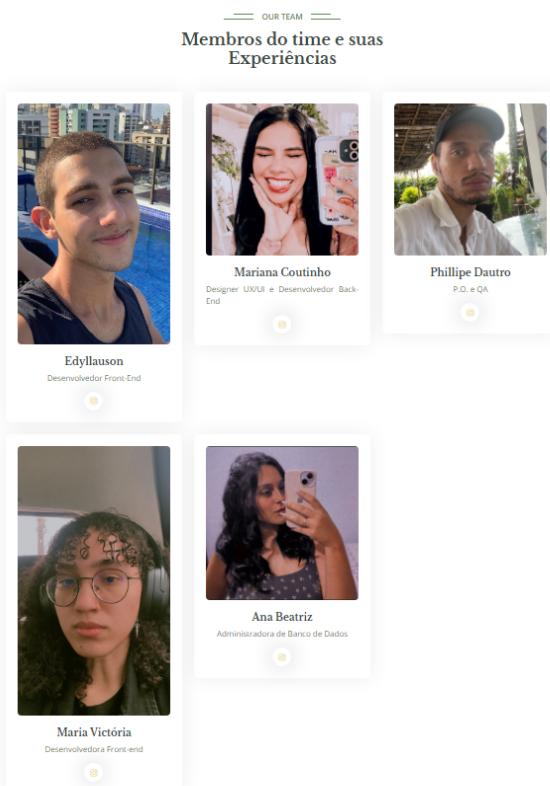
Página 3

Figura 7 - Feature



Página 4

Figura 8 - Team



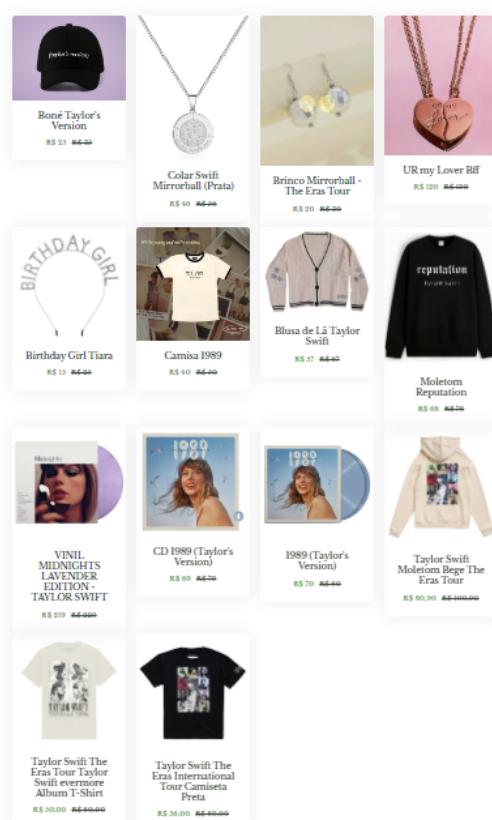
Página 5

Figura 9 - FAQ



Página 6

Figura 10 - Produtos



Página 6

Figura 11 - Login

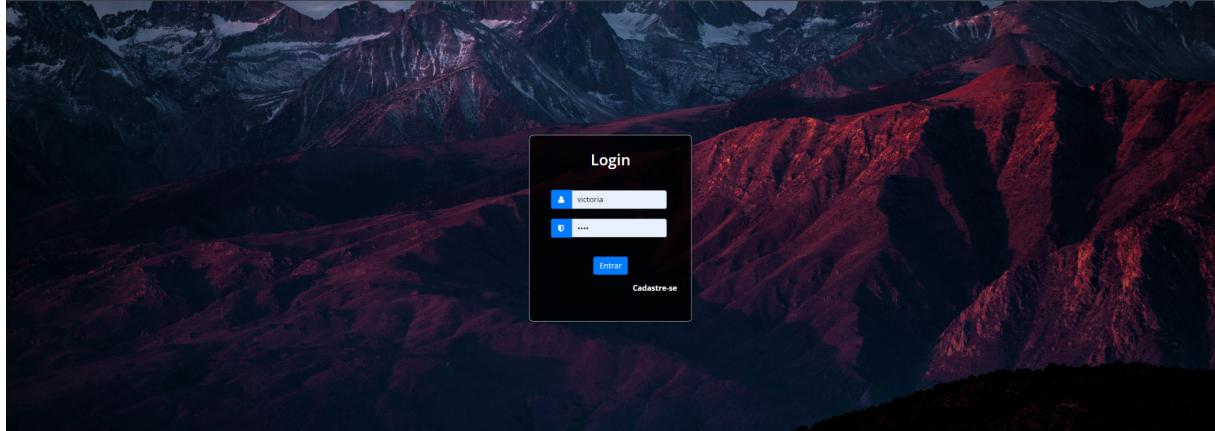


Figura 12 - Cadastro

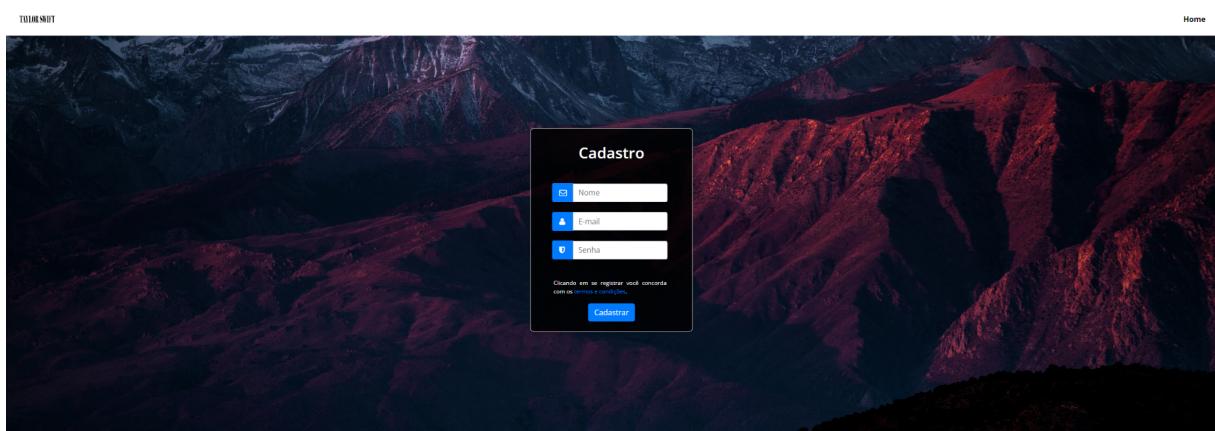


Figura 13 - Painel Admin

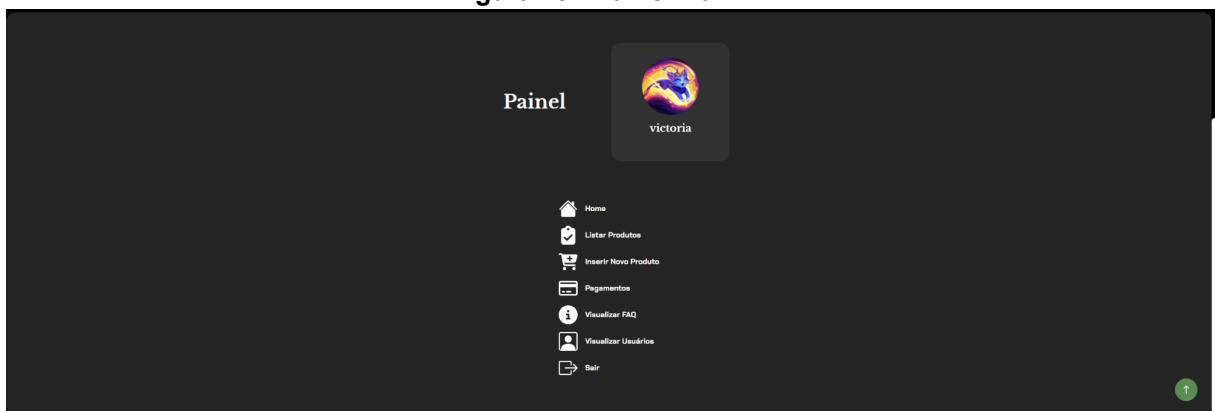


Figura 14 - Carrinho de Compras

ALBUMS/SHOWS	FEATURE	TEAM	FAQ	MERCHANDISING																									
Pagamentos																													
<table border="1"><thead><tr><th>ID</th><th>Produto</th><th>Imagem</th><th>Preço</th><th>Excluir</th></tr></thead><tbody><tr><td>21</td><td>Brinco Mirrorball - The Eras Tour</td><td></td><td>30</td><td></td></tr><tr><td>38</td><td>1989 (Taylor's Version)</td><td></td><td>80</td><td></td></tr><tr><td>39</td><td>1989 (Taylor's Version)</td><td></td><td>80</td><td></td></tr><tr><td>46</td><td>Birthday Girl Tiara</td><td></td><td>25</td><td></td></tr></tbody></table>					ID	Produto	Imagem	Preço	Excluir	21	Brinco Mirrorball - The Eras Tour		30		38	1989 (Taylor's Version)		80		39	1989 (Taylor's Version)		80		46	Birthday Girl Tiara		25	
ID	Produto	Imagem	Preço	Excluir																									
21	Brinco Mirrorball - The Eras Tour		30																										
38	1989 (Taylor's Version)		80																										
39	1989 (Taylor's Version)		80																										
46	Birthday Girl Tiara		25																										
Total: R\$ 215																													