



# Relatório Técnico

Renan Guimarães

Vinícius Andrade

Bruno Brilhante

Kássia Oliveira

Anderson Ferreira

João da Hora

Professor: Leopoldo França

## Proposta do sistema

A Exodia Store (<https://exodiastore.netlify.app>), tem como objetivo trazer a facilidade de comprar suas cartas favoritas da franquia Yu-Gi-Oh e personalizá-las como quiser para seus fãs, com cartas exclusivas da loja e trazendo uma interação com o público, podendo enviar seu feedback e deixar suas opiniões relacionadas a loja.

Hospedada gratuitamente no Netlify nosso sistema está no ar para uso de todos os clientes.

## Problemas encontrados durante desenvolvimento

No início do projeto foi encontrado um pouco de dificuldade relacionada aos softwares (VSDC & Musescore) de vídeo e música, pois eram softwares na qual não tínhamos conhecimento mais profundo desses softwares (VSDC & Musescore).

O VSDC estava com uma falha relacionada a versão que estava sendo utilizada na qual o programa desligava automaticamente, a equipe do VSDC lançou uma atualização VSDC 6.8.6 que consertou essa falha constante.

# Ferramentas Utilizadas

## 1. HTML

- A. HTML (Linguagem de Marcação de HiperTexto) é o bloco de construção mais básico da web. Define o significado e a estrutura do conteúdo da web.

## 2. CSS

- A. CSS (Cascading Style Sheets ou Folhas de Estilo em Cascata) é uma linguagem de estilo (en-US) usada para descrever a apresentação de um documento escrito em HTML ou em XML (incluindo várias linguagens em XML como SVG, MathML ou XHTML). O CSS descreve como elementos são mostrados na tela, no papel, na fala ou em outras mídias.

## 3. JavaScript

- A. JavaScript® (às vezes abreviado para JS) é uma linguagem leve, interpretada e baseada em objetos com funções de primeira classe, mais conhecida como a linguagem de script para páginas Web, mas usada também em vários outros ambientes sem browser, tais como node.js, Apache CouchDB e Adobe Acrobat. O JavaScript é uma linguagem baseada em protótipos, multi-paradigma e dinâmica, suportando estilos de orientação a objetos, imperativos e declarativos (como por exemplo a programação funcional).

## 4. Bootstrap

- A. O Bootstrap é uma ferramenta gratuita para desenvolvimento HTML, CSS e JS. Crie protótipos rapidamente ou aplicações completas com nossas variáveis e mixins Sass, sistemas de grid responsivo, componentes pré-construídos e poderosos plugins com jQuery.

## 5. VS Code

- A. O Visual Studio Code é um editor de código-fonte desenvolvido pela Microsoft para Windows, Linux e macOS. Ele inclui suporte para depuração, controle de versionamento Git incorporado, realce de sintaxe, complementação inteligente de código, snippets e refatoração de código

## 6. GIMP

- A. GIMP é um programa de código aberto voltado principalmente para criação e edição de imagens raster, e em menor escala também para desenho vetorial.

## 7. Audacity

- A. Audacity é um software livre de edição digital de áudio disponível principalmente nas plataformas: Windows, Linux e Mac e ainda em outros Sistemas Operacionais. O código fonte do Audacity está sob a licença GNU General Public License. A sua interface gráfica foi produzida utilizando-se de bibliotecas do wxWidgets

## 8. Inkscape

- A. Inkscape é um software livre para editoração eletrônica de imagens e documentos vetoriais, com base numa versão mais avançada do antigo Sodipodi no qual teve origem. Trata-se assim de um fork considerado de sucesso.

## 9. Canva

- A. Canva é uma plataforma de design gráfico que permite aos usuários criar gráficos de mídia social, apresentações, infográficos, pôsteres e outros conteúdos visuais. Está disponível online e em dispositivos móveis e integra milhões de imagens, fontes, modelos e ilustrações.

## 10. Musescore

- A. O MuseScore é um programa de computador livre de edição de partituras do tipo WYSIWYG para os sistemas Linux, Windows e Mac, com suporte a: reprodução de partitura e importação/exportação de arquivos no formato MusicXML e MIDI, a notação de percussão e tablatura para instrumentos de cordas e, impressão direta.

## 11. VSDC

- A. VSDC Free Video Editor é uma aplicação de edição não linear desenvolvida pela Flash-Integro, LLC. O programa é capaz de processar filmagens de alta resolução, incluindo vídeos em 4K UHD, 3D e VR em 360 graus.

## 12. Paint

- A. Microsoft Paint é um software utilizado para a criação de desenhos simples e também para a edição de imagens. O programa é incluso, como um acessório, no sistema operacional Windows, da Microsoft, e em suas primeiras versões era conhecido como Paintbrush.

## 13. Photoshop

- A. Adobe Photoshop é o software de imagem digital mais avançado do mundo, usado por fotógrafos, designers, profissionais da web e de vídeo. O aplicativo dá a você máximo poder e controle criativo para manipulação e composição de imagens 2D e 3D, edição de vídeo e análise de imagem.

## 14. Glightbox

- A. GLightbox é uma lightbox de Javascript pura. Pode exibir imagens, iframes, conteúdo em linha e vídeos com reprodução automática opcional para YouTube, Vimeo e até vídeos auto alojados.

## 15. AOS (animate on scroll)

- A. A ideia por detrás do AOS é simples: observe todos os elementos e as suas posições com base nas definições que lhes fornece. Depois adicione/remova a classe aos animais. Claro que, na prática, nem sempre é assim tão fácil, mas a ideia por detrás do AOS é tão simples como isso. Todos os aspectos da animação são tratados pelo CSS.

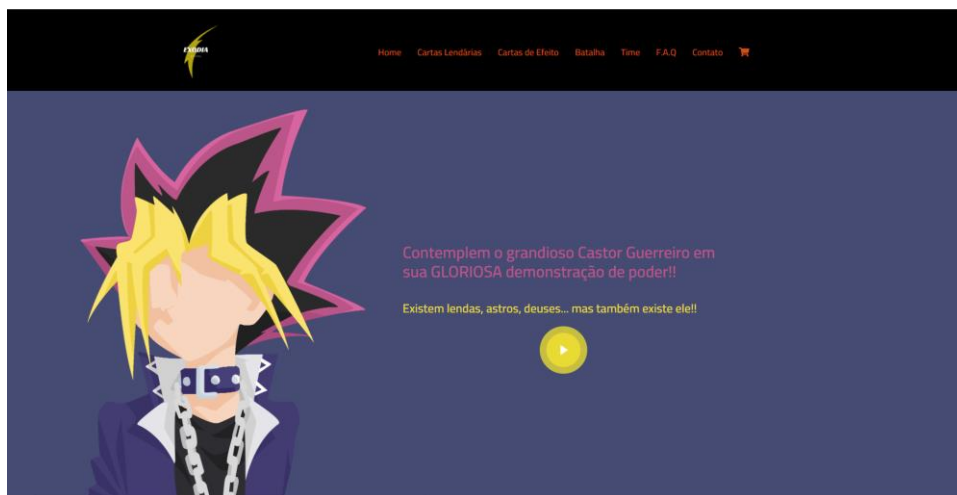
## 16. Github

- A. O GitHub é um serviço baseado em nuvem que hospeda um sistema de controle de versão (VCS) chamado Git. Ele permite que os desenvolvedores colaborem e façam mudanças em projetos compartilhados enquanto mantêm um registro detalhado do seu progresso.

## 17. Netlify

- A. A Netlify é uma empresa de computação em nuvem com sede em São Francisco que oferece hospedagem e serviços de back-end sem servidor para aplicativos da web e sites estáticos.
- B. A Netlify foi nossa escolha de hospedagem de nosso site: <https://exodiastore.netlify.app/>

## Capturas da Tela Principal do software



### Cartas Lendárias



### Cartas de Efeito



#### Pequena Maga Negra

Confira essa belíssima carta que é muito útil em decks que contém o Mago Negro.

[Leia mais](#)



#### Kuriboh

Confira essa carta que é ótima para se defender dos ataques do adversário.

[Leia mais](#)



#### Sábio Negro

Confira essa carta tipo mago muito forte. Sendo o mago mais forte de todos.

[Leia mais](#)

Contemplem a épica batalha entre duas lendas!!

O Implacável Mago Negro

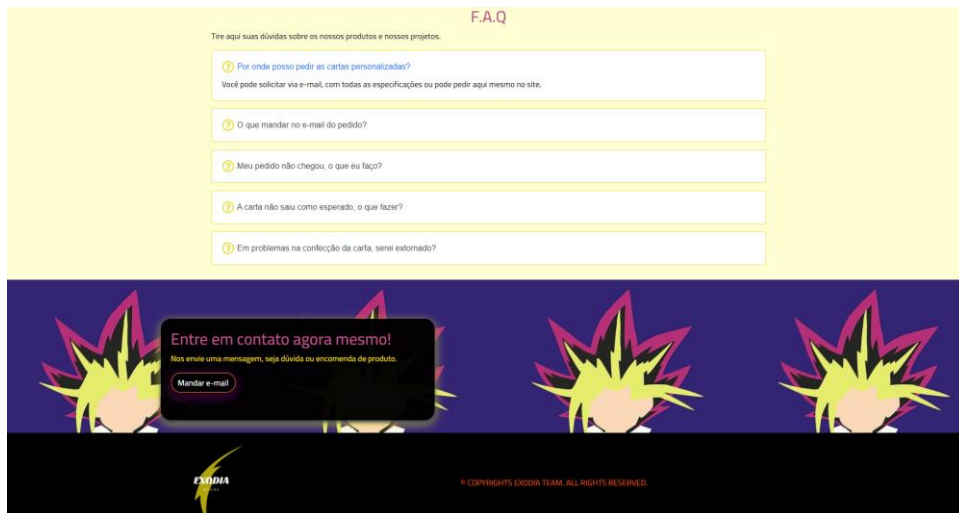
O reluzente Dragão Branco de Olhos Azuis



### Exódia Team

Nós somos estudantes de Sistemas de Informação. Buscamos desenvolver uma brilhante carreira na área de TI (Paguem o trocadilho 🤖). Somos tudo que você precisa para fazer sua empresa, seu produto ou serviço decolar!!





Referência bibliográfica:

<https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/JavaScript>

<https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML>

<https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/CSS>

<https://biati-digital.github.io/glightbox/>

<https://github.com/michalsnik/aos>

<https://getbootstrap.com.br/>

<https://www.videosoftdev.com/pt>

<https://helpx.adobe.com/br/photoshop/faq.html#:~:text=O%20que%20C3%A9%20o%20Photoshop,v%C3%ADdeo%20e%20an%C3%A1lise%20de%20imagem.>