

UNIVERSIDADE SALVADOR

FERNANDO CÉSAR CARLOS HENRIQUE SILVA LEONARDO DIAS

RELÁTORIOS DE PROJETO APLICAÇÃO WEB

> SALVADOR 2023

FERNANDO CÉSAR CARLOS HENRIQUE SILVA LEONARDO DIAS

RELÁTORIOS DE PROJETO APLICAÇÃO WEB

Este projeto tem como objetivo realização criar uma aplicação WEB para gerenciar catálogo de jogos de um usuário. Com objetivo de obetenção de nota para a AV3.

SALVADOR 2023

Sumário

| 1. | Introdução | .4 |
|----|-----------------------|----|
| 2. | Objetivo e Wireframes | 4 |
| 3. | Metodologia Aplicada | 8 |
| 4 | Conclusão | 8 |

1. INTRODUÇÃO

A aplicação web que estamos a desenvolver não é apenas um portal de jogos, mas sim um ecossistema dinâmico que alguns jogadores de todo o mundo. Ao explorar uma variedade de gêneros, desde estratégia até jogos de ação, nosso objetivo é criar um espaço virtual que transcenda os limites físicos e proporcione uma comunidade vibrante e envolvente. Este projeto não é apenas sobre entretenimento; é sobre construir laços, criar competições saudáveis e fornecer uma plataforma onde a paixão pelos jogos pode florescer.

Prepare-se para mergulhar em uma experiência única, onde a qualidade gráfica se encontra com uma jogabilidade envolvente, e a comunidade é celebrada tanto quanto os próprios jogos. Estamos comprometidos em nosso futuro.

2. OBJETIVO E WIREFRAMES

O Objetivo dessa página é trazer ao usuário uma emocionante experiência no mundo dos games, onde a adrenalina e a diversão se encontram na ponta dos dedos. Este projeto representa a visão inovadora de trazer entretenimento interativo para sua tela por meio de uma aplicação web dedicada a jogos. Em um cenário onde a conectividade digital molda a forma como vivemos e nos relacionamos, nossa proposta é proporcionar uma experiência envolvente e cativante, redefinindo a maneira como os amantes de jogos interagem com seus títulos favoritos.

Neste relatório iremos apresentar um projeto de aplicação WEB para gerenciar catálogo de jogos, demonstrando todas as paginas e aplicações da página, login, cadastro, jogos, registro de seus jogos e outros, mostrando as principais funcionalidades da aplicação e sua usabilidade.

Antes de embarcar no processo de desenvolvimento, foram estabelecidos requisitos cruciais para garantir a o sucesso da aplicação web, sem erros, e que traga melhor fluidez e usavibilidade ao usuário. Esses requisitos são fundamentais para criar uma experiência envolvente para os clientes. A seguir, levantamos os elementos-chave que nortearam o desenvolvimento desta plataforma de jogos:

O primeiro requisito vital é garantir que o layout da aplicação seja totalmente limpo e fácil de utilizar, adaptando-se de maneira do usuario, com a ideia de uma ampla gama dos mesmos, pensando nas diferentes resoluções de tela, afim de garantir que os usuários possam aproveitar a experiência do jogo sem sacrificar a qualidade visual, independentemente da resolução que estão utilizando.

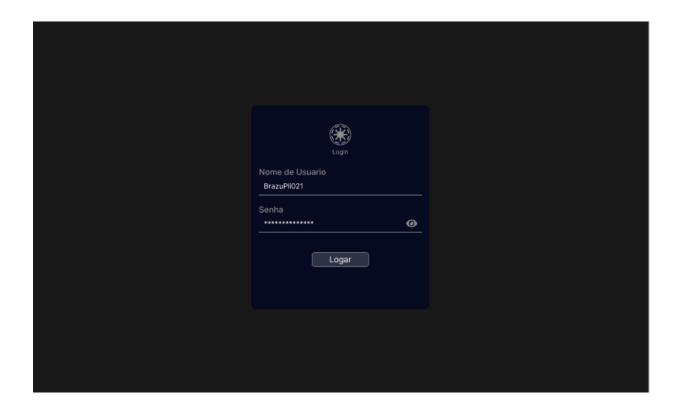
Em seguida, a nossa página Web necessitava de fluidez e fácil manuseio, e devido a isso, o desenvolvimento incluirá a criação de páginas web distintas, cada uma das páginas são projetadas para desempenhar um papel específico na experiência do usuário. Estas incluem:

- Página inicial;
- Página de cadastro para novos usuários;
- Página de login;
- Página inicial do game;
- Página de agradecimento

Abaixo segue os prótotipos dos sites realizado no figma, afim de trazer uma prévia das paginas do nosso HTML, CSS e JavaScript com as telas a serem utilizadas:

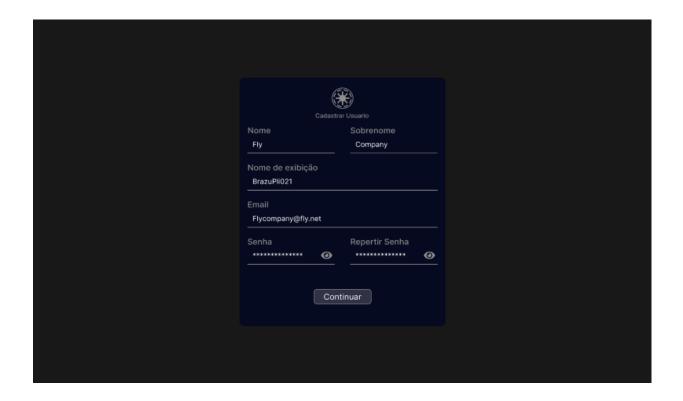
Tela de login

Tela de simples design e fácil preenchimento para melhor usabilidade e compreensão para o usuário.



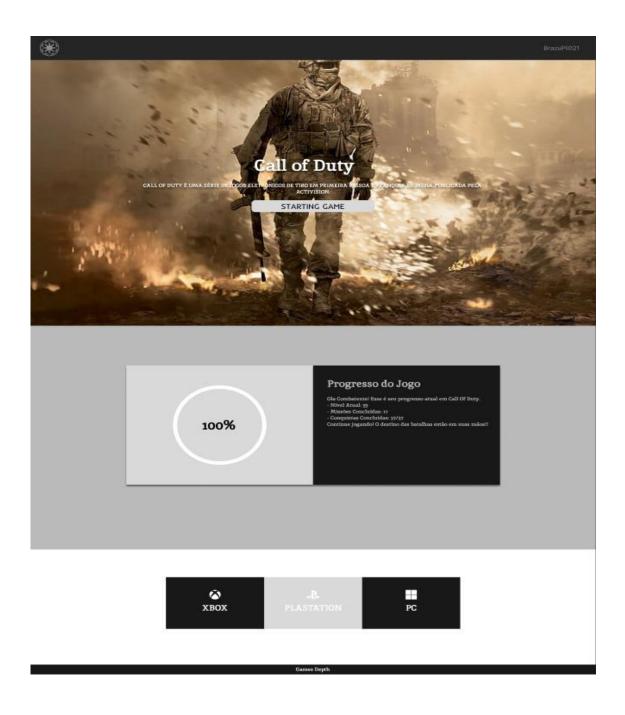
Tela de Cadastro

Tela de cadastro simples e eficaz na qual solicitará confirmação via e-mail (parte final do projeto), e confirmação de senha para melhor segurança do usuário.



Tela Inicial

Tela na qual ficará visível os jogos cadastrados pelo usuário, podendo ele selecionar o jogo de sua preferência, visualizando também suas conquistas, progresso dos games favoritos e plataformas jogáveis.



Tela de Inicialização

Tela na qual mostra a inicialização do jogo escolhido pelo usuário dando a opção de retornar ao menu caso seja necessário.



3. METODOLOGIA APLICADA

Visibilidade do status do sistema - O sistema deve sempre manter os usuários informados sobre o que está acontecendo, em tempo real, por meio de feedbacks instantâneos dentro de um prazo razoável, que servirão para orientar o usuário sobre o que está acontecendo na tela em que ele se encontra — Dito isso, nosso projeto foca em um conceito de fácil entendimento por parte dos usuários dando uma experiência rápida e eficaz, otimizando o tempo de resposta quando necessário escolher o jogo de sua preferência e detalhando da melhor forma suas conquistas dentro do game.

Design estético e minimalista - Quanto maior a quantidade de informações, mais tempo o usuário vai levar para analisá-las e poder tomar uma decisão, aumentando assim as chances de ele abandonar a aplicação/site por achar confuso demais.

Portanto o design da interface deve ser minimalista e o conteúdo o mais direto possível, informações que forem secundárias podem ser deixadas em segundo plano, como menus e abas — Temos telas de fácil entendimento e de design minimalista, sem muitas informações nas quais podem acabar dificultando a experiência do usuário com a plataforma.

Otimizar as operações - Por meio da rápida execução de operações comuns, da consistência da interface, organizando e reorganizando a estrutura da informação baseando-se na observação do uso do sistema — *Projeto com interfaces simples e eficazes naquilo que são planejadas em mostrar, facilitando a utilização da plataforma por parte dos usuários.*

4. CONCLUSÃO

Nosso projeto (Protótipo) tem como objetivo melhorar a experiência dos usuários de plataformas de jogos entregando uma aplicação WEB de fácil entendimento e compreensão, sem adição de informações desnecessárias mas mostrando que um conceito minimalista muitas vezes pode ser aquele que atenda a necessidade.