Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais (CEFET-MG) Departamento de Computação e Mecânica – Campus Leopoldina Curso Técnico em Informática

Martell

Maria Eduarda Neves Silva, Matheus Azevedo Vargas de Oliveira

dudaneves011@gmail.com, matheusazvdoliveira@gmail.com

1. Introdução

O Martell é um site dedicado a atender às necessidades dos entusiastas de RPG, fornecendo uma grande coleção de recursos para diferentes sistemas de RPG, como, PDFs de livros, fichas personalizáveis e tutoriais simplificados para iniciantes. Além disso, o site oferece músicas ambientes para melhorar a imersão dos jogadores no RPG.

A plataforma visa facilitar o aprendizado, a exploração e o crescimento dentro da comunidade de RPG.O site conta com tecnologias como HTML,CSS e Bootstrap,que possibilitam que seus usuários usem o Martell em qualquer dispositivo.

1.1. Objetivo

Acervo de recursos acessíveis e diversos, o Martell procura oferecer uma biblioteca vasta de livros, fichas de personagens e tutoriais para atender aos diversos interesses e preferências dos admiradores de RPG.

A plataforma garante acessibilidade aos recursos tanto para iniciantes quanto para jogadores experientes, promovendo a inclusão e o compartilhamento de conhecimento, ademais, o Martell oferece aos usuários a utilização do site em diversos dispositivos, não limitando os jogadores a usarem um PC ou notebook.

1.2. Justificativa / Concepção Inicial

A motivação por trás da criação do site de RPG vem de um profundo desejo de apresentar a mais pessoas o mundo dos RPGs. Os RPGs oferecem uma forma única de entretenimento, estimulando a criatividade e a colaboração.

Ao desenvolver um site que fornece recursos essenciais, como fichas de personagens e livros, a motivação é inspirar e capacitar pessoas a se envolverem em RPGs, independentemente de sua experiência e estilo, já que o site oferece diversos sistemas com temas diferentes, para atender diferentes pessoas.

1.3. Materiais e métodos

Utilizando HTML, CSS, Bootstrap e MySQL, o site Martell combina a integridade estrutural do HTML, estilização do CSS, a responsividade do Bootstrap e o gerenciamento de dados do MySQL.

Essa inclusão tecnológica contribui para a criação de uma experiência de RPG imersiva para os jogadores, fornecendo uma interface imersiva para cada sistema de forma individual, visuais cativantes e manuseio eficaz de dados.

Ferramenta / Tecnologia	Área de uso	Motivação							
HTML	Linguagem de Marcação de HiperTexto, é o bloco de construção mais básico da web.	permite a criação de páginas estruturadas e semanticamente significativas. Facilita a organização e apresentação do conteúdo, garantindo ótima legibilidade e acessibilidade para os usuários.							
CSS	Mecanismo para adicionar estilos a uma página web.	Melhora a estética visual e a experiência do usuário do site.							
Bootstrap	Framework web com código-fonte aberto para desenvolvimento front-end.	Garante responsividade e adaptabilidade em vários dispositivos e tamanhos de tela.							
MySQL	Sistema de gerenciamento de banco de dados.	Emprega um sistema vigoroso de gerenciamento de banco de dados para armazenar e organizar informações relacionadas às fichas de personagens.							

TABELA 1 – Tabela de ferramentas e tecnologias do Martell

1.4. Resultados Esperados

É esperado que a junção das ferramentas e tecnologias utilizadas no Martell gere vários resultados positivos. Isso inclui um design visualmente atraente, layout responsivo em todos os dispositivos, gerenciamento de dados competente e interatividade aprimorada.

Juntos, esses resultados contribuirão para uma experiência imersiva e acessível para os usuários, promovendo aprendizado, colaboração e diversão no mundo do RPG.

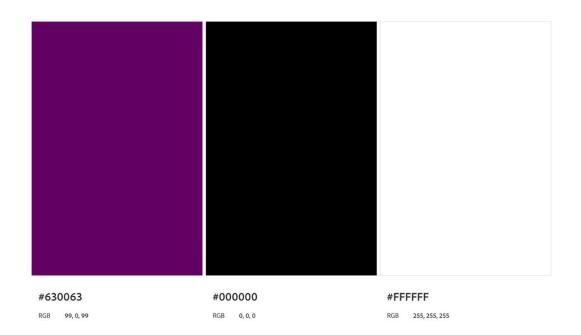
2. Cronograma / Etapas

Não há um cronograma e etapas definidas no desenvolvimento do projeto, pois não sabíamos que seria necessária a documentação de tal coisa.

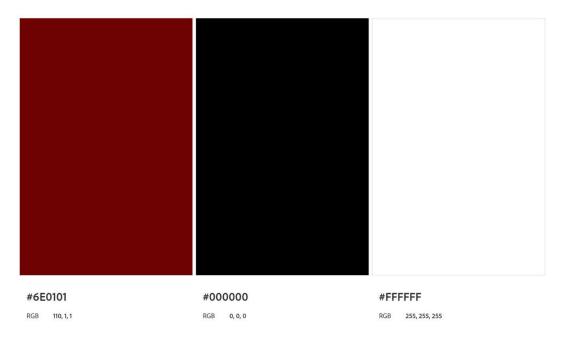
3. Referências

Bootstrap,2023.Disponível em: https://getbootstrap.com/.

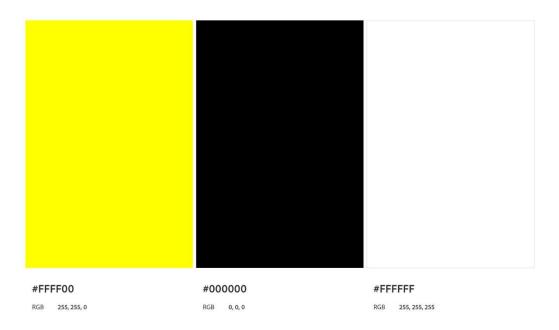
FREEMAN, Elisabeth. FREEMAN, Eric. Head First HTML and CSS. 2° Edição. O'Reilly Media, 16 agosto 2012.



Paleta de cores: Dungeons and Dragons.



Paleta de cores: Vampiro: A máscara.



Paleta de cores: Cyberpunk.



Logo do site: Dado de 20 lados, muito usado no RPG.