

Projeto Individual

Tema: Supernatural

Gilberto Santana Campos Junior

06/2023

Índice

Contexto

O projeto proposto pela faculdade consiste no desenvolvimento de um website temático chamado "Supernatural Metrics". O objetivo é criar uma plataforma interativa que permita aos usuários explorar e obter informações sobre o mundo sobrenatural.

O tema "Supernatural" abrange fenômenos paranormais, lendas urbanas, criaturas místicas e eventos inexplicáveis. O website será uma fonte de referência para os entusiastas desse tema, fornecendo dados, métricas e gráficos relacionados a diferentes aspectos do sobrenatural.

Os usuários terão a capacidade de se cadastrar no website, criando suas contas personalizadas. O processo de cadastro exigirá informações básicas, como nome de usuário, senha e endereço de e-mail. Com o login, os usuários poderão acessar recursos exclusivos.

A principal funcionalidade do website será a apresentação de métricas e gráficos envolvendo o tema "Supernatural".

O projeto visa proporcionar uma experiência envolvente e informativa aos usuários interessados no tema "Supernatural". Ao fornecer recursos de cadastro, login e métricas em gráficos, o website busca se tornar uma referência confiável para a comunidade interessada nesse assunto.

Objetivos

- Criar uma plataforma interativa que permita aos usuários explorar e obter informações sobre o tema "Supernatural".
- Fornecer recursos de cadastro e login para os usuários, permitindo a personalização e interação com o conteúdo do website.
- Apresentar métricas e gráficos relevantes relacionados a fenômenos paranormais, lendas urbanas e criaturas místicas, oferecendo uma visão clara e compreensível dessas informações.
- Facilitar a interação entre os usuários, permitindo a troca de experiências, sobre o mundo sobrenatural.
- Oferecer uma experiência intuitiva e de fácil navegação, garantindo que os usuários possam acessar e interagir com o conteúdo do website de maneira fluida.

Justificativa

O projeto individual foi proposto pela faculdade com objetivo de escolher um tema que eu gosto, logo escolhi SUPERNATURAL, por gostar muito desta série, e saber muito sobre ela

Escopo

O escopo do projeto é coletar e analisar dados sobre o fluxo de pessoas em estabelecimentos de varejo usando sensores de bloqueio. O objetivo é melhorar a eficiência na distribuição de produtos e compreender o fluxo de pessoas no estabelecimento. Um resultado esperado é o aumento do lucro bruto em até 20%. O projeto inclui a entrega de hardware, instalação do sistema e plataforma para análise dos dados. O prazo para conclusão é de 6 meses e existem alguns requisitos técnicos a serem atendidos.

Escopo do produto

1. Desenvolvimento do Website: O escopo abrange a criação de um website completo e funcional dedicado ao tema "Supernatural". Isso inclui a concepção do design, a estruturação das páginas, a implementação das funcionalidades necessárias e a integração de recursos interativos.
2. Sistema de Cadastro e Login: O projeto inclui a criação de um sistema de cadastro e login para os usuários. Isso permitirá que eles criem contas personalizadas, acessem recursos exclusivos e interajam com o conteúdo do website de forma personalizada.
3. Coleta e Análise de Dados: O projeto envolve a coleta de dados relevantes sobre o tema "Supernatural". Esses dados serão analisados e organizados para posterior visualização em métricas e gráficos.
4. Métricas e Gráficos: O projeto inclui a implementação de métricas e gráficos para apresentar as informações coletadas de forma clara e compreensível. Os usuários poderão visualizar tendências, padrões e estatísticas relacionadas ao mundo sobrenatural por meio desses recursos visuais interativos.
5. Recursos de Interação e Comunidade: O escopo do projeto abrange recursos que incentivam a interação e o compartilhamento das métricas entre os usuários.
6. Testes e Garantia de Qualidade: O escopo inclui a realização de testes abrangentes para garantir a funcionalidade, usabilidade e qualidade geral do website. Serão realizados testes de usabilidade, testes de segurança e testes de desempenho para assegurar que o projeto atenda aos requisitos estabelecidos.

Premissas

1. Projeto será desenvolvido considerando que os usuários estarão conectados à internet.
2. Compatibilidade de Navegadores: O website "Supernatural Metrics" será desenvolvido levando em consideração a compatibilidade com os principais navegadores web, como Chrome, Firefox, Safari e Edge. Será necessário garantir uma experiência consistente em diferentes plataformas.
3. Participação da Comunidade: A premissa é que os usuários interessados no tema "Supernatural" estejam dispostos a interagir, compartilhar conhecimentos e contribuir para a comunidade online no website. O sucesso do projeto depende da participação ativa e engajada da comunidade.

Restrições

Restrições do Projeto "Supernatural Metrics":

1. Recursos Financeiros: O projeto estará sujeito a restrições financeiras, sendo necessário considerar um orçamento limitado para desenvolvimento, hospedagem e manutenção do website. Será importante realizar uma gestão eficiente dos recursos disponíveis.
2. Prazos e Cronograma: O projeto deverá ser concluído dentro dos prazos estabelecidos pela faculdade. Será necessário criar um cronograma realista que considere todas as etapas do projeto, como planejamento, desenvolvimento, testes e implementação.
3. Conhecimentos Técnicos: O projeto estará limitado aos conhecimentos técnicos e habilidades disponíveis para a equipe responsável. Será importante identificar as competências necessárias e garantir que a equipe tenha as habilidades adequadas ou possa adquiri-las durante o desenvolvimento do projeto.
4. Escopo do Projeto: O projeto terá um escopo definido, e é importante estabelecer limites claros em termos de funcionalidades e recursos a serem desenvolvidos. Alterações significativas no escopo podem afetar prazos e recursos disponíveis.
5. Requisitos da Faculdade: O projeto estará sujeito aos requisitos específicos estabelecidos pela faculdade, incluindo padrões de qualidade, documentação necessária e quaisquer outros critérios exigidos para avaliação e aprovação.

