*Senai*

*Gabriel Galvão de Oliveira Marques*

Brasil em Viagem: Um blog

para compartilhar experiências

*Gabriel Galvão de Oliveira Marques*

Brasil em Viagem: Um blog

para compartilhar experiências

Trabalho avaliativo apresentado ao curso Técnico em desenvolvimento de sistemas. Sistema Fiep, unidade Dr. Celso Charuri, como requisito parcial para obter o diploma Técnico em Desenvolvimento de sistemas.

Orientador: Prof. Gustavo Vinicius.

Coordenador: Prof. Stati.

*Resumo:*

O projeto "Brasil em viagem" é um **blog de** **conteúdos voltados apenas para turismo no Brasil**, com o objetivo principal de proporcionar a troca de experiências, receitas e conhecimentos sobre os destinos no Brasil.

Sendo um **protótipo** de uma plataforma de uso colaborativo, seus usuários poderão criar tipos de publicações diferentes (artigos, roteiros de viagem e receitas). Para utilização desse protótipo é necessária a criação de uma conta por parte do usuário.

O Brasil em Viagem possui uma navegação fácil, se destacando pela usabilidade que ele proporciona ao usuário, sendo intuitivo com páginas simples e de uso dinâmico.

Embora seja atualmente um protótipo em desenvolvimento, o objetivo final é criar uma plataforma totalmente funcional e interativa, onde os usuários possam interagir entre si, comentar nas postagens, compartilhar nas redes sociais e até mesmo contribuir com sugestões e edições nos artigos existentes.

O projeto "Brasil em Viagem" visa despertar o espírito aventureiro dos leitores, fornecendo um espaço digital onde eles possam explorar, aprender e se inspirar para suas próprias viagens. Com a participação e colaboração dos usuários, o blog poderá se tornar uma referência confiável no mundo das viagens.

Palavras chave: Protótipo, blog de conteúdos voltados para turismo apenas no Brasil.

Colocar os diagramas: Casos de uso, classes, atividade, análise de requisitos

***1 INTRODUÇÃO****:*

A paixão por viajar e explorar novos lugares tem se tornado para muitos um estilo de vida, devido toda facilidade que a era digital trouxe para compartilhar informações. Porém, mesmo diante dessa necessidade, ainda existe uma carência de ferramentas que sejam correlacionadas a experiências de viagem, uma vez que redes sociais ou outras ferramentas não abrangem totalmente a necessidade do usuário que está interessado especificamente em turismo pelo Brasil.

* 1. ***JUSTIFICATIVA:***

Como reforçado anteriormente, hoje no Brasil não existem ferramentas que proporcionem uma experiência abrangente para com as necessidades e dinamismo que o usuário necessita.

* 1. ***OBJETIVOS:***
  2. ***OBJETIVO GERAL:***

Trazer informações pertinentes sobre todo o Brasil de forma intuitiva e assertiva para o leitor

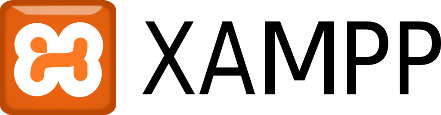
* 1. ***OBJETIVO ESPECÍFICO:***
* Pesquisar e analisar plataformas existentes de blogs de viagens para identificar recursos relevantes e melhores práticas.
* Definir os requisitos e funcionalidades principais do protótipo do blog de viagens colaborativo.
* Projetar e desenvolver a interface do usuário do protótipo, garantindo uma experiência intuitiva e agradável para os usuários.
* Implementar recursos de criação de publicações, como artigos, roteiros de viagem e receitas culinárias, com opções de edição e exclusão.
* Permitir que os usuários criem perfis pessoais, interajam entre si, comentem nas postagens e compartilhem nas redes sociais.
* Realizar testes de usabilidade para identificar e corrigir possíveis problemas de interface e funcionalidade.
  1. **METODOLOGIA:**

O protótipo foi desenvolvido individualmente, e enfrentou diversas dificuldades durante, pois antes estava sendo desenvolvido em dupla e devido a incongruências com a mesma, o grupo foi separado e o professor orientador me pediu para que alterasse a ideia do projeto faltando menos de 1 mês com um projeto atrasado, devida tal ocasião, é apenas um protótipo.

Inicialmente estávamos (A separação da dupla ocorreu no final do processo) fazendo o front-end porém a dupla não correspondia as entregas e padronizações de qualidades exigidas, precisando que eu cobrisse a maioria de suas responsabilidades. O que ocasionalmente acabou atrasando o processo.

Após isso reformulei o front-end (HTML, Css e o Javascript) inteiro com base na mudança de proposta e concluí próximo ao final de maio. Com front-end completo passei a me dedicar integralmente no funcionamento do site e sua documentação.

* 1. ***TECNOLOGIAS UTILIZADAS:***

**REQUISITOS FUNCIONAIS:**

|  |  |
| --- | --- |
| Número | Requisito funcional |
| RF1 | Operação de cadastro |
| RF2 | Operação de login |
| RF3 | Publicação de artigos |
| RF4 | Publicação de roteiros de viagem |
| RF5 | Publicação de receitas |
| RF6 | Exclusão de artigos |
| RF7 | Exclusão de roteiros de viagem |
| RF8  RF9  R10  R11  R12  R13  R14 | Exclusão de receitas  Alterar dados do perfil  Inserir informações adicionais;  Alterar informações adicionais;  Busca de artigos  Busca de roteiros de viagem  Busca de receitas |

**REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS:**

|  |
| --- |
| REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS |
| Operação de cadastro: |
| * RNF1: Segurança: O sistema deve garantir a proteção dos dados pessoais durante o processo de cadastro. |
| * RNF2: Usabilidade: A interface de cadastro deve ser intuitiva e de fácil compreensão para os usuários. |
| * RNF3: Desempenho: O tempo de resposta do sistema durante o cadastro não deve exceder um limite aceitável. |
| Operação de login: |
| * RNF4: Segurança: O sistema deve implementar mecanismos de autenticação seguros para proteger as informações de login dos usuários. |
| * RNF5: Disponibilidade: O sistema de login deve estar disponível e acessível para os usuários sempre que necessário. |
| * RNF6: Desempenho: O tempo de resposta do sistema durante o processo de login deve ser rápido e eficiente.   Publicação de artigos, roteiros de viagem e receitas:   * RNF7: Desempenho: O sistema deve ser capaz de lidar com um grande número de publicações simultaneamente, sem comprometer o desempenho. * RNF8: Escalabilidade: O sistema deve ser capaz de lidar com o crescimento do número de publicações ao longo do tempo, sem diminuir sua eficiência. * RNF9: Armazenamento: O sistema deve ter capacidade de armazenamento adequada para suportar todas as publicações de artigos, roteiros de viagem e receitas. * Exclusão de artigos, roteiros de viagem e receitas: * RNF10: Integridade dos dados: A exclusão de publicações deve ser realizada de forma segura, garantindo que os dados sejam removidos corretamente do sistema. * RNF11: Auditoria: O sistema deve manter um registro de exclusões, permitindo rastrear quem realizou a exclusão e quando.   Alterar dados do perfil:   * RNF12: Segurança: As alterações nos dados do perfil devem ser feitas apenas pelo usuário autenticado, garantindo a privacidade e a integridade das informações pessoais. * RNF13: Consistência: As alterações realizadas no perfil devem ser refletidas corretamente em todo o sistema, evitando informações desatualizadas ou inconsistentes.   Inserir informações adicionais e alterar informações adicionais:   * RNF14: Usabilidade: O sistema deve fornecer interfaces intuitivas e de fácil utilização para inserção e alteração de informações adicionais. * RNF15: Validação: O sistema deve validar as informações adicionais inseridas, garantindo que sejam consistentes e corretas.   Busca de artigos, roteiros de viagem e receitas:   * RNF16: Desempenho: O sistema deve ser capaz de realizar buscas eficientes e rápidas nas publicações, independentemente do número de registros existentes. * RNF17: Precisão: O sistema deve retornar resultados relevantes e precisos com base nos critérios de busca especificados pelo usuário. |
|  |