
**João Vitor Oda Malaquias
Henry Sequin Lopes
Guilherme Peres M. Barreto
Theo Gregorutti**

ATURIST
Relatório Técnico

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado ao Ensino Médio com Habilitação Profissional de Técnico em Desenvolvimento de Sistemas da Etec de Araçatuba, orientado pelo Prof. Dr. Rodrigo Albino e coorientado pelo Prof. Me. Ronnie Marcos Rillo, como requisito parcial para obtenção do título de Técnico em Desenvolvimento de Sistemas.

RESUMO

O turismo brasileiro aponta um crescimento de 85,7% em abril de 2022 segundo dados fornecidos pelo (IBGE) Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, dentre os estados que mais cresceram estão o Ceará (135%), Minas Gerais (132%), Espírito Santo (123%), Distrito Federal (108%), Bahia (105%) e Rio Grande do Sul com (104%) se destacam. Tendo em vista este crescimento os turistas necessitam de informações dos principais pontos turísticos das cidades para poderem aproveitarem e desfrutarem ao máximo. O projeto tem como objetivo desenvolver um portal digital que permita mostrar as principais atrações da cidade de Araçatuba/SP com dicas e sugestões para os ilustres visitantes facilitando a criação de roteiros na cidade, seja para aproveitar os clubes, praças, feiras e festas, bares e restaurantes dentre outros eventos oferecidos. Para o desenvolvimento do projeto utilizamos como inspiração o mapa turístico disponibilizado pela cidade de Araçatuba no formato impresso, identificamos os principais pontos turísticos e levantamos as imagens para ilustrar e facilitar a identificação dos locais com maior facilidade. O desenvolvimento do projeto envolveu o uso de múltiplas ferramentas, linguagens de programação e desenvolvimento web, entre os quais estão: HTML5 para a exibição da estrutura do site, CSS e Bootstrap para sua apresentação estética, JavaScript e JQuery para melhorar a interação com o usuário, um banco de dados MySQL para armazenar as informações fornecidas pelos usuários e PHP para o gerenciamento de dados e armazenamento deles no banco. Os turistas conseguem através da plataforma digital buscar facilmente os pontos turísticos separados por categorias e identificar através das dicas e sugestões definir o melhor roteiro para você ou sua família.

PALAVRAS-CHAVE: Turismo, Roteiros, Atrações.

SUMÁRIO

1 INTRODUÇÃO	1
2 DESENVOLVIMENTO	4
2.1 Objetivo Geral	5
2.2 Objetivo Específico	5
2.3 Resultados Esperados	5
2.4 Materiais e Métodos	5
2.4.1 Cronograma	6
2.5 Resultados e Discussões	6
3 CONSIDERAÇÕES FINAIS	10
REFERÊNCIAS.....	11

1. INTRODUÇÃO

Durante o período de pandemia um dos setores mais afetados foi o seguimento turístico no qual tiveram uma queda considerável de visitantes, no entanto com a retomada em 2022 o turismo já movimento no estado de São Paulo a criação de 55.744 empregos diretos, segundo dados obtidos pelo CAGED (Cadastro Geral de Empregados e Desempregados).

A Secretaria de Turismo e Viagens do Estado de São Paulo se baseando nos resultados dos meses anteriores do ano de 2022, fez uma nova projeção estimada em 80 mil novas vagas de empregos formais que corresponde a 25% de aumento em relação aos 65 mil empregos previsto no início do ano segundo o site da Secretaria de Turismo de São Paulo.

O estado possui diversos pontos turísticos dentre elas as belas praias do litoral sul e norte, a gastronomia e natura com belas paisagens no interior podendo destacar algumas cidades como, Águas de Lindóia uma famosa estância hidromineral que integra o Circuito das Águas Paulista, Águas de São Pedro integra o circuito Serra do Itaqueri com belíssimas paisagens e cachoeiras, Aparecida conhecida com a capital de fé do Brasil que possui o maior templo católico do mundo, Atibaia conhecida como a terra do morango, Boituva é considerada a capital paulista do paraquedismo, Brotas conhecida com a capital da adrenalina no interior de São Paulo, Campos do Jordão se encontra no meio da Serra da Mantiqueira sendo considerado o destino mais famoso do interior, Holambra conhecida por sua produção de flores ornamentais e sua feira Exploflora, Olímpia possui um dos maiores parques de águas termais o Thermas dos Laranjais, Araçatuba conhecida com a terra do boi gordo e por sua proximidade como rio Tietê proporcionando esporte náuticos e pesca esportiva.

Tendo visto o vasto cenário turístico em nosso estado desenvolvemos um projeto para a Cidade de Araçatuba, com o proposito de auxiliar os visitantes a encontrar os principais pontos turísticas da cidade bem como indicações dos principais eventos realizados.

2. DESENVOLVIMENTO

2.1 Objetivo Geral

Desenvolver uma plataforma digital que permita mostrar as principais atrações da cidade de Araçatuba com dicas e sugestões para os visitantes.

2.2 Objetivo específico

Permitir ao morador ou visitante criar roteiro de passeios disponíveis na cidade.

Conhecer o calendário de eventos tradicionais realizados pela cidade garantindo aos visitantes se programarem.

Analisar as sugestões e dicas dos principais pontos turísticos.

2.3 Resultados Esperados

Desenvolver um portal de fácil acesso e compreensão, garantindo uma ótima experiência para os visitantes no sentido de informações e sugestões sobre os recursos turístico da cidade de Araçatuba.

2.4 Materiais e Métodos

Utilizamos o programa *Visual Studio Code*. Embora haja diversas opções quando se trata de editores de texto, o escolhemos principalmente por ser *open-source*, ou seja, totalmente gratuito. Além disso, o programa apresenta extensões para *download* que permitem o desenvolvimento com qualquer linguagem de programação e, também possui um servidor local. Nele, foi escrito os códigos em *HTML*, *CSS*, *JAVASCRIPT* e *PHP*, respectivamente.

O *HTML* é uma linguagem de marcação que nos serviu para criar todas as páginas do site. Sendo ela a nossa estrutura, inevitavelmente, teve correlação com todas as outras linguagens utilizadas, sejam elas de estilos ou de programação. O *CSS* criou a aparência do site, já o *JavaScript* e *PHP* deram funcionalidade, todos a partir do *HTML*.

Por último, utilizamos o *WampServer* para o nosso banco de dados, mais especificamente a área *phpmyadmin*, que consiste em um ambiente para a criação de tabelas onde serão armazenados os pontos turísticos e as sugestões.

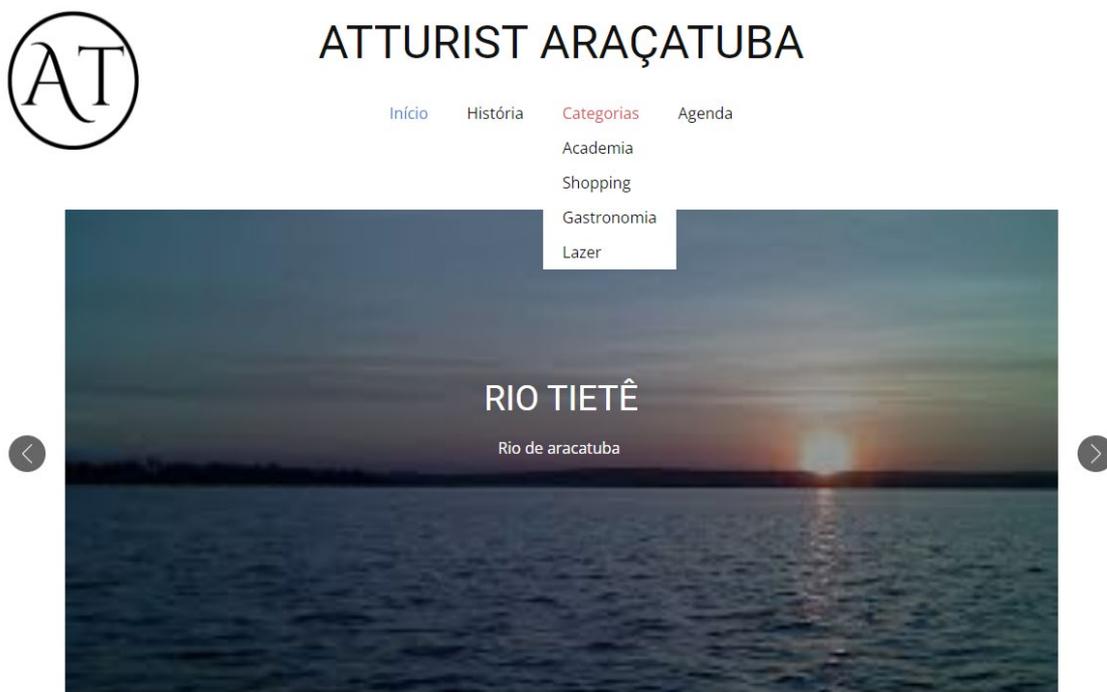
2.4.1 Cronograma

ETAPAS DO CRONOGRAMA	PERÍODO
Definição do Grupo	20/02/2022
Definição do Tema	10/03/2022
Desenvolvimento da Pesquisa	15/03/2022
Entrega do Relatório Mensal - Março	25/03/2022
Apresentação do Projeto	22/04/2022
Entrega do Relatório Mensal - Abril	29/04/2022
Desenvolvimento da parte prática	13/05/2022
Entrega do Relatório Mensal -Maio	27/05/2022
Montagem do Pré-Projeto - Documentação	10/06/2022
Finalização do Pré-Projeto - Documentação	17/06/2022
Entrega do Relatório Mensal de Junho e Apresentação do Projeto	28/06/2022
Apresentação	26/08/2022
Verificação e parecer da aprovação do Projeto	23/09/2022
Apresentação	28/10/2022
Entrega do Relatório Técnico e Apresentação Final	30/11/2022

2.5 Resultado e Discussões

Ao acessar o site aparecerá a página inicial onde o usuário poderá acessar os menus e submenus de direcionamento.

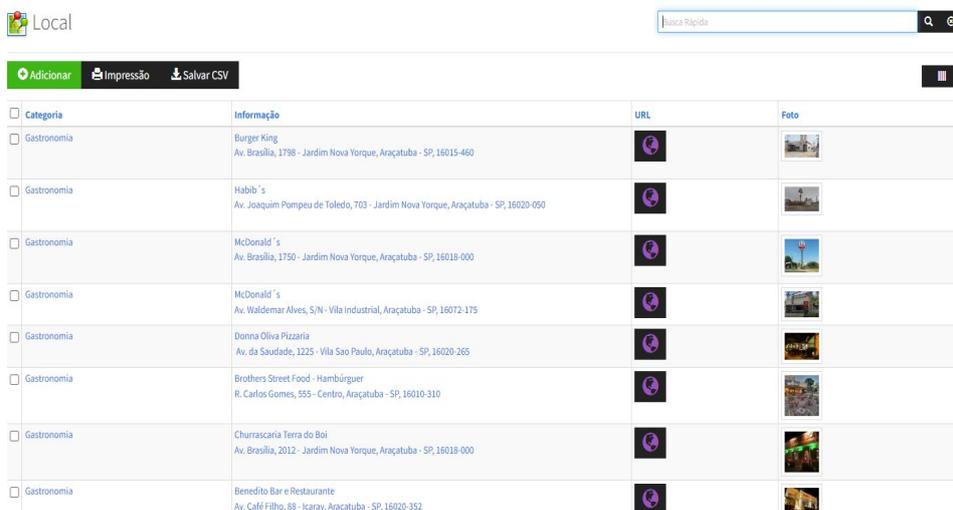
Figura 1- Página inicial



Fonte: Do próprio autor, 2022.

Os menus na parte superior da tela são respectivamente o Início que irá direcionar o usuário para a página inicial, a História que leva o usuário a um link que contém a história da cidade de Araçatuba, o botão categorias que abre as opções para o usuário escolher um das categorias como Academia, Shopping, Gastronomia e Lazer, ao clicar será direcionado a todos locais cadastrados nos respectivos níveis e fim o menu Agenda que leva o usuário a uma página com todos os eventos realizados na cidade.

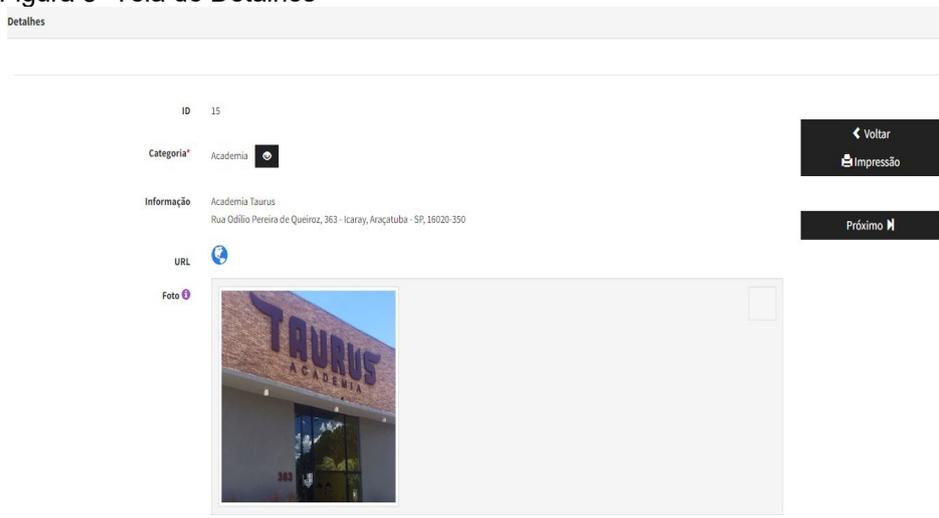
Figura 2- Escolha de categoria



Fonte: Do próprio autor, 2022.

Ao escolher uma categoria o usuário é direcionado a um local com todas as opções de estabelecimentos cadastrados no site, onde é possível observar o endereço, link do site e foto do estabelecimento selecionado pelo usuário.

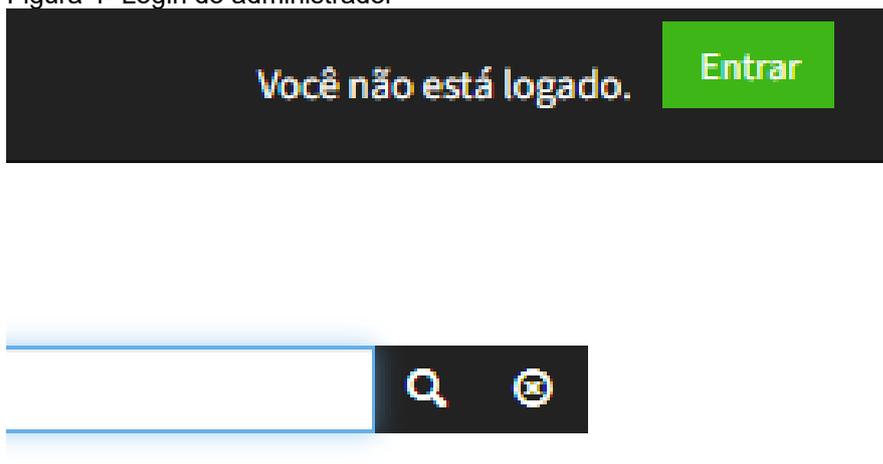
Figura 3- Tela de Detalhes



Fontes: do próprio autor, 2022.

Ao selecionar uma opção será demonstrado os detalhes cadastrados do estabelecimento ou local, e ao clicar em próximo o usuário avançará a outros locais cadastrados na mesma categoria.

Figura 4- Login do administrador



Fontes: do próprio autor, 2022.

Ao acessar qualquer uma das opções o botão de acesso a área administrativa aparecerá, permitindo o acesso para modificações no site.

Figura 5- Login do administrador

Efetue seu login aqui

[Registre-se aqui](#)

Usuário

Usuário

Senha

Senha

Esqueceu sua senha ? [Clique aqui](#)

Lembrar-me

Entrar

[Continue browsing as a guest](#)

Fonte: Do próprio autor, 2022

Caso o usuário não tenha permissão de administrador deverá ser cadastrado e liberado para ter acesso ao ambiente administrativo que permite fazer mudanças e inserir novas informações.

3. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Após o projeto web Atturist ser concluído ficou constatado que os objetivos e desafios iniciais foram alcançados e resolvidos, como por exemplo: localização de pontos turísticos da cidade e sugestões de atração da cidade de Araçatuba.

Todas estas informações sendo de fácil acesso através de computadores ou smartphones, demonstrando localização, rotas e detalhes de todos os pontos turísticos cadastrados.

REFERÊNCIAS

ARAÇATUBA. Secretaria de Turismo de Araçatuba. Disponível em: <<https://aracatuba.sp.gov.br/turismo>>. Acessado em: 10 set. 2022.

BRASIL61. Turismo: Pesquisa do IBGE aponta crescimento de 85,7% no setor em abril de 2022. Disponível em: <[https://brasil61.com/n/turismo-pesquisa-do-ibge-aponta-crescimento-de-85-7-no-setor-em-abril-de-2022-bras226980#:~:text=Cear%C3%A1%20\(135%2C8%25\)%2C,3%25%20em%20rela%C3%A7%C3%A3o%20a%202021](https://brasil61.com/n/turismo-pesquisa-do-ibge-aponta-crescimento-de-85-7-no-setor-em-abril-de-2022-bras226980#:~:text=Cear%C3%A1%20(135%2C8%25)%2C,3%25%20em%20rela%C3%A7%C3%A3o%20a%202021)>. Acessado em: 10 set. 2022.

EDUCABRAS. Turismo no Brasil. Disponível em: <https://www.educabras.com/ensino_medio/materia/geografia/transporte_comunicacao_e_turismo/aulas/turismo_no_brasil>. Acesso em: 15 set. 2022.

GOV. Ministério do Trabalho e Previdência. Disponível em: <<https://www.gov.br/trabalho-e-previdencia/pt-br/servicos/empregador/caged>>. Acesso em: 10 out. 2022.

TURISMO. Secretaria de Turismo e Viagens do Estado de São Paulo. Disponível em: <<https://www.turismo.sp.gov.br/>>. Acesso em: 10 out. 2022.