



IFBA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
DABAHIA
CURSO INTEGRADO EM INFORMÁTICA

GEOVANA CAVALCANTE MACÊDO, ÍCARO RAPHAEL REIS ANDRADE DE
MOURA E MANOEL MOREIRA NETO

RELATÓRIO

IFBA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
DABAHIA
CURSO INTEGRADO EM INFORMÁTICA

GEOVANA CAVALCANTE MACÊDO, ÍCARO RAPHAEL REIS ANDRADE DE
MOURA E MANOEL MOREIRA NETO

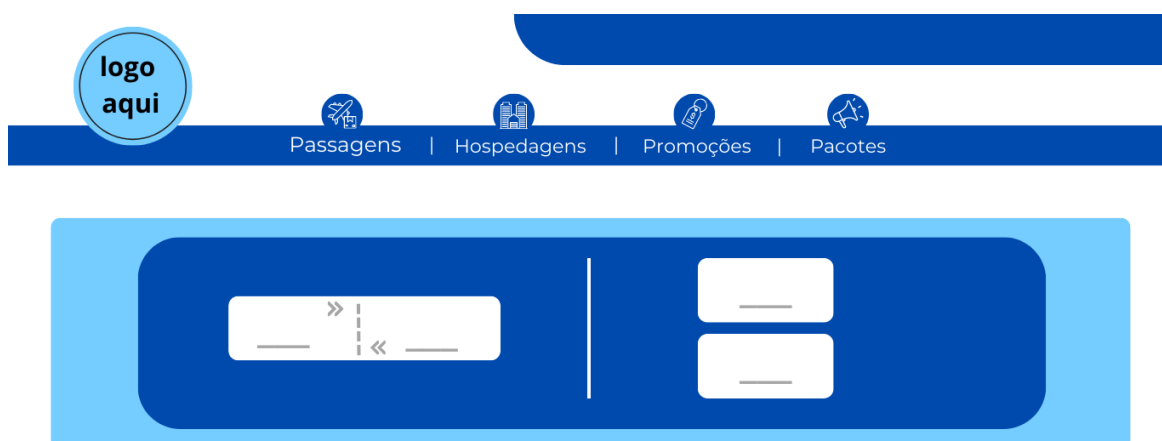
RELATÓRIO

Trabalho apresentado à disciplina de Desenvolvimento Web do Ensino Médio, no Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia - Campus Euclides da Cunha - IFBA, como requisito para atividade avaliativa da I unidade à turma do 3º ano B.
Docente: Lázaro de Souza Silva

RELATÓRIO DO GRUPO

Ao longo do desenvolvimento do projeto visamos analisar os desafios inerentes ao desenvolvimento de um site moderno, buscando se encaixar nos mais utilizados pelo público-alvo. Além disso, examinamos as tendências atuais em design web, considerando a estética, usabilidade e acessibilidade como fatores cruciais para garantir uma experiência agradável e envolvente aos visitantes.

Em primeiro momento, analisamos um site para o embasamento visual (<https://www.decolar.com/passagens-aereas/>), Geovanna Macêdo ficou responsável pela aparência da página principal utilizando a plataforma online de design e comunicação visual de edição CANVA.



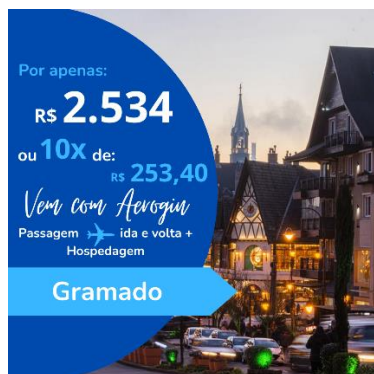
Com a ideia em mãos, dividimos o site em 3 primeiras partes.

- **Geovanna:** Responsável pela página de pacotes nacionais e internacionais.
- **Neto:** Responsável pela página principal.
- **Icaro:** Responsável pela página de hospedagens e rodapé.

Logo depois, outras páginas nos foram atribuídas para a entrega de um site mais interativo. Assim, novas idéias surgiram.

- **Geovanna:** Página de cadastro do usuário (para quem não possui conta) e conclusão de compras (com lista de viagens selecionadas).
- **Neto:** Aprimorar o funcionamento prático e estético da página principal, inserindo o cabeçalho, rodapé e linkando nas demais páginas.
- **Icaro:** Página de login (para o usuário que já possui cadastro).

Na página principal, para conseguirmos um efeito mais dinâmico, Icaro Raphael nos deu a ideia de colocar imagens referentes aos pacotes de passagens, assim, Geovanna Macêdo, criou o designer no canva enquanto Manoel Neto, avaliava a melhor forma das imagens serem posicionadas.



Assim como a nossa logo, criada por nós, buscando tradicionalidade e identidade única.



Dessa forma, demos início ao projeto, segue com os relatórios individuais.

RELATÓRIO INDIVIDUAL

Geovanna Cavalcante Macêdo – Durante a etapa de desenvolvimento, me concentrei na criação de uma página que apresentasse os pacotes aéreos de maneira clara e atraente, para isso utilizei o formato de cards. A minha página consiste em uma grade de cards, cada um representando um pacote aéreo. Cada card contém informações essenciais, como destino, datas de viagem, preço e imagem ilustrativa. A dificuldade encontrada foi no posicionamento e tamanho dos cards, demorei algum tempo para perceber quais erros havia cometido, mas com a pesquisa e ajuda necessária consegui posicioná-los da forma que desejava.

A página de cadastro foi uma das mais simples na minha opinião, o Professor havia passado em sala de aula a montagem prática, assim, a interface foi mantida interativa e organizada, com foco nos elementos essenciais do formulário de cadastro. A minha única dificuldade foi no posicionamento quesito responsivo, mas como isso não seria cobrado na avaliação, acabei deixando o aperfeiçoamento para a segunda etapa do projeto.

Sobre a página de conclusão de compras, tive dificuldade de alinhar os componentes a baixo dos campos referentes a valor, quantidade e total. Pesquisei formas distintas de como poderia fazer aquilo, seguindo tutoriais explicativos e colocando em prática, consegui resolver o problema.

Essa interação direta com o desenvolvimento do um site foi muito significativa para mim, me deparar com cada pequeno desafio e buscar formas de resolvê-los despertou ainda mais a minha vontade de seguir na área da informática.

Manoel Moreira Neto - Este relatório detalha minha contribuição no desenvolvimento do projeto de site inspirado em plataformas como Decolar, 123 Milhas e Skyscanner. Abordarei as etapas em que estive envolvido, desafios enfrentados e como resolvi as dificuldades encontradas.

Análise e Divisão de Tarefas: No início do projeto, examinei o design conceitual criado no Canva. Em seguida, participei na divisão de tarefas com outros membros da equipe, alocando responsabilidades específicas para cada membro.

Objetivo: Meu foco era criar a página principal, incorporando elementos de design e funcionalidades semelhantes às referências mencionadas.

Desenvolvimento:

- **Escolha das Cores:** Optei por começar com a cor azul, que simboliza o céu. Inicialmente, o cabeçalho adotou essa cor, mas, após reflexão, o branco foi escolhido para melhor harmonização.
- **Cabeçalho e Navegação:** Construí o cabeçalho com uma logo à esquerda e navegação usando a tag `<nav>`. Um retângulo foi adicionado para as opções de login, minhas viagens e ajuda.
- **Menu de Pesquisa de Viagens:** Desenvolvi o menu de pesquisa usando inputs, botão e datalist para listar cidades. Organizei esses elementos em divs e utilizei a tag `<h4>` e radiobuttons.
- **Cards de Imagens:** Criei a seção de cards de imagens, envolvendo as imagens em divs e ajustando as margens para centralização.
- **Layout com Grid:** Para a disposição de elementos na página principal, empreguei a técnica de grid. Coloquei um `<h1>` com imagem em lados opostos para equilibrar o layout.
- **Rodapé e Links:** Colaborando com outro membro da equipe, finalizei o rodapé e vinculei as páginas relevantes à página principal.

Desafios e Soluções: O principal desafio que enfrentei foi o posicionamento dos elementos, especialmente a integração dos inputs no container. Eles frequentemente saíam do container ou não se alinhavam conforme desejado.

- **Solução:** Para superar esse obstáculo, refiz o container, explorando diferentes abordagens. Usei divs para melhorar a estrutura e empreguei `display: flex` para controlar o posicionamento dos elementos.

Lições Aprendidas: Essa experiência me ensinou a perseverar diante de desafios técnicos, a explorar e experimentar diferentes soluções, e a aproveitar as ferramentas do navegador para depuração e otimização.

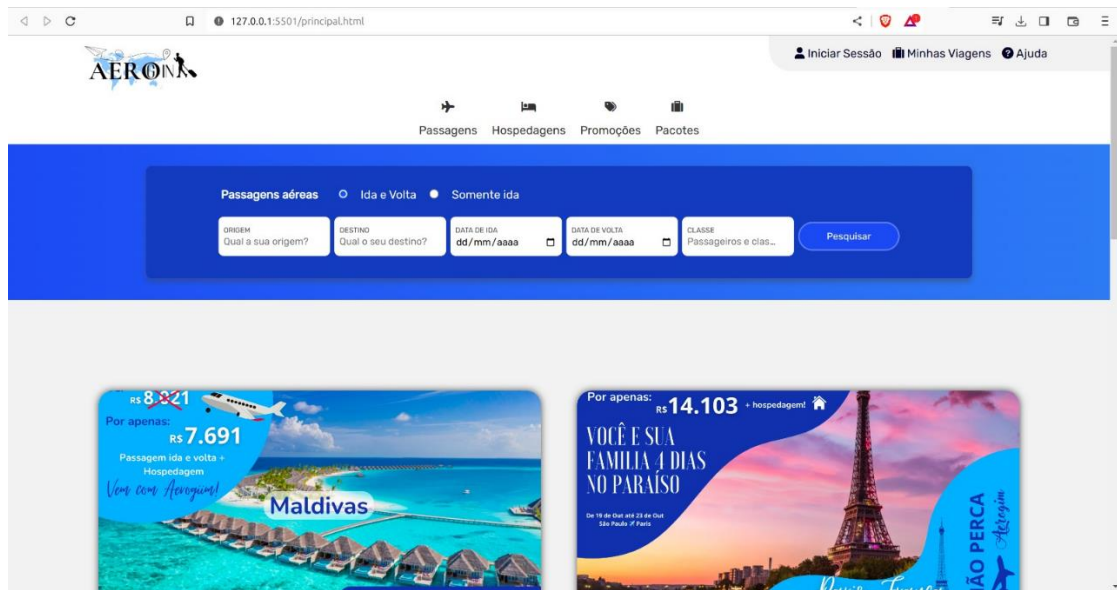
Embora tenha enfrentado desafios ao longo do desenvolvimento, estou satisfeito com o resultado final do projeto. Aprendi a importância da resiliência e da busca por soluções criativas para problemas técnicos. Este projeto ampliou minha compreensão de desenvolvimento web e aprimorou minhas habilidades de design e programação.

Ícaro Raphael Reis Andrade de Moura: A experiência que eu tive com essa página de hospedagem foi bastante interessante e importante para meu conhecimento em HTML e CSS, aprendi bem mais a mexer nas divs, a fazer cards ou até mesmo no container que é a parte principal da página, aonde temos que escolher o destino, data e etc. Tive algumas dificuldades em completar a página como por exemplo, a falta de criatividade do que eu poderia botar no section da página, tive dificuldade também em relação ao footer pois o primeiro que eu havia feito tinha dado alguns problemas em relação a organização do conteúdo dentro dele, porém resolvi refazer para o que ta atualmente e consegui ajeitar para que ficasse os conteúdos em uma linha horizontal, mantendo a organização dele também. A página de hospedagem é uma página que contém muito o que fazer na segunda parte do projeto como por exemplo a implementação do JS ao clicar em pesquisar e selecionar somente os hotéis/hospedagens daquele destino específico com a data específica e as quantidades de quartos. Um dos pontos que podemos trazer na próxima parte do projeto seria:

- Incluir mais detalhes sobre os tipos de hospedagens oferecidos, como hotéis, pousadas, aluguel de apartamentos, etc.
- Aprimorar a seção de busca com mais opções de filtragem, como faixa de preço, tipo de acomodação, etc.

Em relação a tela de login foi bem fácil de fazer ela, e foi como uma implementação para a tela de cadastro, que caso não haja conta a pessoa vai direto para a parte de cadastro e cria sua conta e depois entra com ela na tela de login. É uma página simples que apresenta um formulário simples, com campos de entrada e ícones para representar visualmente os campos de e-mail e senha.

Página Principal, com base no nosso projeto inicial do canva.



PARA A PRÓXIMA ETAPA

Para a próxima etapa do projeto, temos como objetivo inserir uma página de vendas, trabalhar para aprimorar a melhora de interação do usuário, em origem/destino/data almejamos inserir os locais disponíveis de acordo com as opções escolhidas, assim como a responsividade e a dinâmica do site. Estudaremos os aspectos essenciais das plataformas online e as características que fazem com que o cliente prenda a sua atenção. Acreditamos que com o JavaScript ampliaremos nossa mente para explorar novas formas de desenvolvimento e funcionamento do website.

REFÊRENCIA DE SITE

<https://www.decolar.com/passagens-aereas/>