

Diário de Bordo – Desenvolvimento do Site do Hotel AGE

Contexto do Projeto

O projeto consistiu na criação de um site institucional para o Hotel AGE, desenvolvido como parte de um trabalho prático de desenvolvimento web.

O objetivo foi aplicar os conhecimentos em HTML, CSS e JavaScript para criar um site moderno, funcional e visualmente atrativo, que apresentasse as acomodações, serviços, galeria de fotos e informações de contato do hotel de forma clara e organizada.

A proposta buscou simular o processo de desenvolvimento de um site real, com planejamento, etapas de implementação, testes e entrega final, reforçando práticas de design responsivo e experiência do usuário (UX).

Etapa 1 – Planejamento e Levantamento de Requisitos

Decisões:

- Foi definida a estrutura básica do site com as páginas Início, Sobre o Hotel, Acomodações, Serviços, Galeria e Contato.
- A paleta de cores escolhida combinou tons de azul e bege, remetendo à elegância e ao conforto do hotel.
- Optou-se por utilizar apenas HTML, CSS e JavaScript puros, sem frameworks, para demonstrar domínio das linguagens.
- O layout deveria ser simples, intuitivo e responsivo, adequado a dispositivos móveis e computadores.

Aprendizados:

- Compreendemos a importância de planejar o escopo e a estrutura das páginas antes de começar a programar.
- Aprendemos a traduzir necessidades visuais e funcionais em uma proposta técnica concreta.

Dificuldades:

- Dificuldade inicial em definir um padrão visual consistente e moderno.
- Necessidade de equilibrar criatividade com limitações técnicas, já que o projeto não utilizou banco de dados nem frameworks.

Etapa 2 – Criação da Estrutura em HTML

Decisões:

- Criamos o arquivo principal index.html e as demais páginas do site.
- Estruturamos o conteúdo utilizando tags semânticas como header, nav, main, section e footer.
- Adicionamos o menu de navegação com links internos e seções correspondentes.
- Inserimos imagens ilustrativas representando o hotel, suas acomodações e áreas de lazer.

Aprendizados:

- Aprofundamos o conhecimento sobre a estrutura semântica do HTML5.
- Entendemos a importância de uma organização clara de pastas (HTML, CSS, JS e imagens).

Dificuldades:

- Pequenos erros de digitação e fechamento de tags exigiram revisões constantes.
- O alinhamento de textos e imagens foi ajustado várias vezes até alcançar o resultado desejado.

Etapa 3 – Estilização e Responsividade com CSS

Decisões:

- Criamos o arquivo style.css e aplicamos o estilo visual definido.
- Utilizamos Flexbox e Grid Layout para estruturar o design.
- Adicionamos efeitos de transição e hover nos botões e elementos interativos.
- Implementamos responsividade para diferentes tamanhos de tela (celular, tablet e desktop).

Aprendizados:

- Aprendemos a criar layouts responsivos sem o uso de bibliotecas externas.
- Entendemos melhor o conceito de hierarquia visual e contraste.

Dificuldades:

- Ajustar o posicionamento dos elementos entre tamanhos de tela diferentes exigiu testes e ajustes detalhados.
- Alguns efeitos visuais apresentaram incompatibilidades em navegadores distintos.

Etapa 4 – Interatividade com JavaScript

Decisões:

- Desenvolvemos o arquivo script.js para adicionar comportamento dinâmico ao site.
- Implementamos:
 - Menu responsivo com botão tipo “hambúrguer”;
 - Rolagem suave entre seções;
 - Galeria de imagens interativa com visualização ampliada;
 - Validação do formulário de contato (nome, e-mail e mensagem).

Aprendizados:

- Entendemos como o JavaScript aprimora a experiência do usuário, tornando o site mais dinâmico.
- Praticamos a manipulação do DOM e o uso de eventos.

Dificuldades:

- Alguns erros de lógica exigiram depuração com ferramentas de inspeção do navegador.

- O comportamento da galeria precisou de ajustes para funcionar corretamente em dispositivos móveis.

Etapa 5 – Testes, Revisões e Entrega Final

Decisões:

- Realizamos testes completos em diferentes navegadores (Chrome, Edge e Firefox).
- Padronizamos o cabeçalho e o rodapé em todas as páginas.
- Ajustamos imagens para melhor desempenho de carregamento.
- Adicionamos ícones e favicon personalizado do Hotel AGE.

Aprendizados:

- Aprendemos a importância dos testes multiplataforma antes da entrega final.
- Compreendemos a necessidade de consistência visual entre todas as páginas.

Dificuldades:

- Corrigir pequenas diferenças de renderização entre navegadores.
- Garantir que o site permanecesse rápido e leve mesmo com diversas imagens.

Conclusão

O desenvolvimento do site do Hotel AGE foi uma experiência extremamente produtiva e enriquecedora.

Durante o processo, aplicamos os conhecimentos em HTML, CSS e JavaScript de forma prática e integrada, compreendendo todas as etapas envolvidas no ciclo de criação de um site real — desde o planejamento até a entrega.

Além do aprendizado técnico, o projeto reforçou a importância da organização, colaboração, criatividade e atenção aos detalhes.

O resultado final foi um site moderno, funcional e responsivo, representando de forma eficaz a identidade visual e o conceito do Hotel AGE.