

Introdução

Boa tarde a todos, obrigado por estarem aqui presentes, o meu nome é Sérgio e a seguinte apresentação foi desenvolvida no âmbito da unidade curricular Estágio do curso Desenvolvimento para Web e Dispositivos Móveis (DWDM) que decorreu no período 21 de Março a 5 de Agosto de 2022 um total de 750 horas.

Os objetivos deste estágio foram a melhor compreensão da realidade laboral, o aperfeiçoamento e aplicabilidade dos diversos conceitos anteriormente absorvidos e também o desenvolvimento de qualidades pessoais, tais como o trabalho em equipa e ética em local de trabalho.

Apresentação da Empresa

A Basicamente é uma empresa que ajuda empresas e organizações a transformar, inovar e impulsionar negócios para o digital, está presente no mercado a sensivelmente 8 anos e conta com instalações no Porto e em Lisboa sendo aí a sua sede, atual atualmente nos setores de Serviço e Consultoria de Tecnologia da Informação.

Problema

A Basicamente possui-a um *website* antiquado, pouco funcional na qual ela viu a necessidade de fazer uma remodelação de forma que fosse utilizado as últimas tecnologias, a ter um produto com mais longevidade, melhor performance e uma maior e mais eficaz visibilidade e alcance das suas soluções.

Objetivos

Considerando esse problema, foi necessário o desenvolvimento de uma aplicação web, na qual os objetivos seriam ter um design moderno, a possibilidade de clientes e utilizadores não autenticados entrassem em contacto com a Basicamente, dos mais importantes uma forma de possíveis clientes futuros enviarem as suas propostas dos seus projetos e por fim uma forma de fácil gestão dos respetivos conteúdos.

Solução

Qual a solução?

Pois bem, a solução parte da divisão do projeto em três grandes fases, Planeamento, Projeção e Implementação.

Tecnologias

Estas são as tecnologias que fazem parte da solução para o problema.

As que pertencem as regras de negócio são:

Typescript – Devido ao Type Safety permite prevenir erros antecipadamente contrariamente ao JavaScript

React – SEO-Friendly, Componentes Reutilizáveis, Comunidade

Contentful – Ser um headless CMS (lógica de armazenamento de dados e da interface de utilizador CRUD estar de-copulada da aplicação), Custo, Performance

Vercel – Simplicidade, Custo

Já as escolhas pessoais foram:

GraphQL – Melhor performance face a biblioteca em JavaScript do Contentful,
Previne Overfetching, Documentação automática

Tailwind – Agiliza muito o processo de estilização, Performance, Rápida
aprendizagem

EmailJS – Custo, Simplicidade de implementação

Tendo tudo isto em consideração foi possível concluir todos os objetivos e obter um novo *website* moderno, escalável, desenvolvido com boas práticas, com boa acessibilidade para não excluir potenciais clientes desse público alvo e com boas métricas para ajudar também na questão do SEO para potencializar mais o alcance e visibilidade.

Conclusão

Finalizando esta apresentação, posso afirmar que ao longo deste estágio foi-me proporcionado uma oportunidade de... (1º ponto).

Proporcionou-me também a possibilidade de melhorar os meus conhecimentos tanto a níveis teóricos como práticos.

Deu-me uma melhor... (3º ponto) ... princípios esses que são uma mais-valia para a minha formação.

(4º ponto).

(5º ponto) ...isto, devido ao facto do desenvolvimento front-end o qual fui destacado não ser a minha zona de conforto.

Resta-me concluir que este estágio foi uma mais-valia para o meu futuro tanto a nível profissional como curricular, tendo aprendido bastante não só como aluno, mas também como trabalhador.