



Jumara Andrade Amaro Fernandes

Data de nascimento: 14/09/1997 | **Nacionalidade:** Santomense | **Sexo:** Feminino | **Número de telemóvel:** (+351) 960102287 (Telemóvel) | **Endereço de email:** jumaraandrade4@gmail.com | **LinkedIn:** <https://www.linkedin.com/in/jumara-andrade-086bb019b/> |

Endereço: Rua Teixeira de Pascoais Lote12 RC ESQ, 2835-278, Vale da Amoreira, Portugal (Casa)

● SOBRE MIM

Sou recém-licenciada altamente motivada e apaixonada pela área de análise de requisitos, análise de sistemas e administração de base de dados. Durante meus estudos, adquiri um sólido conhecimento em engenharia de software utilizando UML. Tenho proficiência em utilizar a linguagem UML para modelar sistemas de software. Sou capaz de criar diagramas de casos de uso, diagramas de classes, diagramas de sequência e outros mecanismos de modelação bem como conhecimento em desenvolvimento web (responsivo) com HTML & CSS, PHP e MySQL.

● EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO

20/09/2020 – 15/07/2023 Mirandela, Portugal

LICENCIADO EM INFORMÁTICA E COMUNICAÇÃO Instituto Politécnico de Bragança

Sítio Web <https://virtual.ipb.pt/portal>

● COMPETÊNCIAS LINGUÍSTICAS

Língua(s) materna(s): **PORTUGUÊS**

Outra(s) língua(s):

| | COMPREENDER | | FALAR | | ESCREVER |
|---------------|------------------|---------|---------------|----------------|----------|
| | Compreensão oral | Leitura | Produção oral | Interação oral | |
| INGLÊS | A2 | A2 | A2 | A2 | A2 |

Níveis: A1 e A2: Utilizador de base; B1 e B2: Utilizador independente; C1 e C2: Utilizador avançado

● COMPETÊNCIAS DIGITAIS

Microsoft Office Word | Redes Sociais | Gosto pelo trabalho em equipa | Conhecimentos informáticos na ótica do utilizador | Gmail | Facilidade de Aprendizagem de Novos Softwares | Boa facilidade de aprendizagem | Agile (scrum) | Desenho e identificação de casos de Uso/UML | Excel básico | Base de Dados (SQL Server e MySQL)

● INFORMAÇÕES ADICIONAIS

PROJETOS

20/02/2023 – 15/07/2023

Desenvolvimento de um site de guia turística de São Tomé e Príncipe Desenvolvi um projeto de guia turístico para São Tomé e Príncipe, utilizando tecnologias como Bootstrap, PHP, JavaScript, HTML, CSS e MySQL. O objetivo foi criar um sistema atualizado e seguro para utilizadores. Durante o projeto, passei por diversas etapas incluindo análise de requisitos, planeamento e estruturação, design e desenvolvimento da interface utilizando as tecnologias mencionadas acima. A implementação de base de dados MySQL e utilização do PHP como um interpretador para conectar a base de dados com o HTML. O PHP desempenhou um papel fundamental ao permitir a interação entre a base de dados e interface do utilizador, possibilitando o armazenamento, recuperação e exibição de dados de forma dinâmica. O uso do

Bootstrap proporcionou um design responsivo e moderno, enquanto JavaScript, HTML e CSS foram utilizados para a lógica de programação e aprimoramento da interatividade da plataforma.

Ligação <https://github.com/JumaraFernandes/GuiaTuristica.st>

18/03/2022 – 15/06/2022

documentação de especificação de requisitos Documentação de especificação de requisitos. Desenvolvimento de um documento de especificação de requisitos sobre eventos. O projeto foi uma aplicação, onde os clientes podem comprar bilhete para festivais, concertos, entre outros. Em que os organizadores colocam bilhetes a venda.

Lista de tarefas desenvolvidas:

- Descrição
- Levantamento requisitos (funcionais e não funcionais)
- Diagrama casos de uso
- Cenários
- Layout Gráfico
- Diagramas de Atividades
- Diagramas de Classes
- Diagramas de Sequências
- Diagramas de Estados

Ligação <https://github.com/JumaraFernandes/Eventos>

10/10/2021 – 31/01/2022

documentação de especificação de requisitos Documentação de especificação de requisitos. Desenvolvimento de um documento de especificação de requisitos para um hotel. O projeto a modelar, foi um site onde os clientes podem reserva, cancelar reserva entre outros.

Ligação <https://github.com/JumaraFernandes/HotelJurele/tree/main>

10/10/2021 – 15/02/2022

Experiência Acadêmica em Análise de Requisitos e Criação de Base de Dados para Gestão de Centro de Saúde Durante minha formação acadêmica, realizei um projeto de criação de uma base dedados para um sistema de gestão de um Centro de Saúde. Essa tarefa envolveu a modelação e implementação da base de dados, considerando as necessidades específicas do centro de saúde, como o armazenamento de informações dos utentes, funcionários, consultas e análises.

Principais responsabilidades e conquistas:

Realizei a análise dos requisitos do projeto, identificando as entidades e relacionamentos necessários para o base de dados.

Utilizei ferramentas de modelação de base de dados para criar o diagrama ER (Entidade-Relacionamento) que representou a estrutura da base de dados.

Implementei base de dados utilizando SQL Server, garantindo a criação de tabelas, definição de chaves primárias e estrangeiras, e os procedimentos necessários estabelecimento de restrições de integridade.

Realizei testes e validações para garantira consistência e a integridade dos dados armazenados na base de dados.

Essa experiência acadêmica me proporcionou um conhecimento pratico na criação de bases de dados para sistemas de gestão de saúde, além de aperfeiçoar minhas habilidades em análise de requisitos e colaboração em projetos em equipa.

Ligação https://github.com/JumaraFernandes/Centro_Saude
