

**Coordenadoria de Educação Profissional - COEDP Célula de Estágio - CEEST**

**EEEP JOAQUIM NOGUEIRA**

**­**

**RELATÓRIO DE ESTÁGIO SUPERVISIONADO**

**IDENTIFICAÇÃO DO ESTAGIÁRIO**

Nome completo: Pedro Yago Lopes Barbosa.

Curso: Informática.

Série: 3ª ano.

Escola: EEEP Joaquim da Costa Nogueira.

Concedente(s) de estágio(s): Centro de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação - LDI Dell.

**DADOS DO ESTÁGIO**

Área de estágio(curso): Desenvolvimento Web (Informática).

Data de início: 10/08/2023.

Duração em horas: 300 horas.

Orientador(es) de estágio: Regina da Silva Pereira Neta.

**1**

**INTRODUÇÃO**

O estágio consiste em uma forma de integração dos estudantes no mercado de trabalho, a fim de capacitá-los para os desafios em suas carreiras profissionais, proporcionando-lhes o amadurecimento e o aprimoramento das habilidades técnicas aprendidas. O estágio pode ser realizado em instituições adversas, abordando e aplicando os conhecimentos adquiridos ao longo da formação técnica, no qual os estudantes serão devidamente supervisionados por profissionais do eixo.

O estágio supervisionado tem como objetivo oferecer aos estudantes uma visão ampla, privilegiada e de qualidade inerente ao mundo do trabalho.

O estágio em questão ocorreu no Centro de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação – LDI Dell, laboratório responsável pela construção e aprimoramento de novas tecnologias visando melhorar o cotidiano das pessoas e de seus colaboradores. Vale ressaltar que o LDI fornece uma excelente acessibilidade para pessoas com deficiência (PCD’s) de todos os tipos, juntamente com tradutores em Libras e equipamentos para com os mesmos.

**2**

**ATIVIDADES DESENVOLVIDAS**

Durante o período de estágio descrito, foi desenvolvida uma aplicação web envolvendo as tecnologias: Angular (framework), .NET 7 (framework), Sql Server (banco de dados). A aplicação consistia em uma plataforma de cursos online que venderia cursos para pessoas interessadas e que haveriam outras pessoas denominadas “instrutores”, no qual os mesmos seriam os provedores dos cursos. Visando a ambientação do estagiário para com a rotina diária da equipe, fez-se necessário uma pesquisa aprofundada sobre metodologia ágil. Para o desenvolvimento do projeto, foram aplicadas as seguintes demandas:

**- Modelagem e criação do banco de dados:** foi feita a configuração completa do banco de dados, através do método “Code First” disponibilizado pelo .NET;

**- Planejamento do fluxo da aplicação:** foi produzido um diagrama de fluxo para representar um esboço de como o site se comportaria;

**- Criação da API em .NET 7:** para consumir e manipular os dados da aplicação;

**- Autenticação e Autorização:** foi criada uma hierarquia dentro do site para que haja uma distinção de ações entre o aluno e o instrutor, através da biblioteca “Identity” do .NET;

**- Deploy e apresentação da aplicação:** para hospedar a aplicação e tornar viável a apresentação, foram utilizados serviços gratuitos disponibilizados pela AWS, chamados “AWS Amplify”, para o Front-End, e “AWS EC2”, para o Back-End.

A participação proativa e dedicada do aluno contribuiu para o desenvolvimento do software desejado. A pesquisa sobre a metodologia ágil, bem como o bom engajamento com a equipe e a ambientalização eficiente com as tecnologias utilizadas no LDI evidenciam o comprometimento, o senso de responsabilidade e o esforço do mesmo para o sucesso do projeto.

**3**

**CONCLUSÃO**

A experiência no campo de estágio desempenhou um papel fundamental no aprimoramento das minhas habilidades interpessoais e no desenvolvimento do meu profissionalismo. Durante o estágio, tive a oportunidade de interagir com colegas, colaboradores e profissionais do Centro de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação - LDI Dell, o que me permitiu aprimorar minhas habilidades de comunicação, trabalho em equipe e resolução de problemas.

Além disso, a vivência prática no ambiente profissional proporcionou um maior entendimento das expectativas e demandas do mercado de trabalho, contribuindo significativamente para o meu crescimento tanto pessoal quanto profissional.

**4**



\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_

Assinatura do estagiário