

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

**EEEP JOAQUIM NOGUEIRA**

**­**

**RELATÓRIO DE ESTÁGIO SUPERVISIONADO**

**Fortaleza – CE,**

**2023**

|  |
| --- |
| **IDENTIFICAÇÃO DO ESTAGIÁRIO**  Nome completo: Pedro Yago Lopes Barbosa  Curso: Informática  Série: 3ª ano  Escola: EEEP Joaquim Nogueira  Concedente(s) de estágio(s): Centro de Desenvolvimento, Pesquisa e Inovação – LDI Dell |
| **DADOS DO ESTÁGIO**  Área de estágio(curso): Desenvolvimento Web  Data de início: 10/08/2023 Data de término: \_\_\_\_/12/2023  Duração em horas: 300 horas  Orientador(es) de estágio: Regina da Silva Pereira Neta |
| Local: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_/12/2023      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Assinatura do Estagiário |

**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.

**1**

**ATIVIDADES DESENVOLVIDAS**

Durante o período de estágio descrito, foi desenvolvida uma aplicação web que envolvia as tecnologias Angular (framework), .NET 7 (framework) e Sql Server (banco de dados). Essa aplicação consistia em uma plataforma de cursos online, na qual os cursos eram vendidos para pessoas interessadas, e havia outras pessoas denominadas "instrutores", que eram os provedores dos cursos. Para ajudar o estagiário a se adaptar à rotina diária da equipe, foi necessária uma pesquisa aprofundada sobre metodologia ágil.

Para o desenvolvimento do projeto, foram aplicadas diversas demandas. Inicialmente, houve a modelagem e criação do banco de dados, onde foi realizada a configuração completa do banco de dados, utilizando o método "Code First" disponibilizado pelo .NET. Além disso, foi feito o planejamento do fluxo da aplicação, produzindo um diagrama de fluxo para representar um esboço de como o site se comportaria.

Foi também realizada a criação da API em .NET 7 para consumir e manipular os dados da aplicação. Além disso, a equipe trabalhou na autenticação e autorização, criando uma hierarquia dentro do site para distinguir ações entre o aluno e o instrutor, utilizando a biblioteca "Identity" do .NET. Por fim, para hospedar a aplicação e tornar viável a apresentação, foi utilizado um serviço de hospedagem de “Web Service” chamado Azure, onde a aplicação foi alocada para rodar na nuvem.

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

**2**

**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.

**3**