**RELATÓRIO FINAL**

**CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA**

**PAULA SOUZA**

**Faculdade de Tecnologia de Jahu**

**RELATÓRIO FINAL DE ESTÁGIO**

**CURRICULAR SUPERVISIONADO**

**TECNOLOGIA EM**

**SISTEMAS PARA INTERNET**

**NATHAN GABRIEL DE SOUZA**

**NOVEMBRO/2023**

**CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA**

**PAULA SOUZA**

**Faculdade de Tecnologia de Jahu**

**RELATÓRIO FINAL DE ESTÁGIO**

**CURRICULAR SUPERVISIONADO**

RELATÓRIO DE ESTÁGIO APRESENTADO À FACULDADE DE TECNOLOGIA DE JAHU, COMO UM DOS PRÉ-REQUISITOS PARA A OBTENÇÃO DO TÍTULO DE TECNÓLOGO EM SISTEMAS PARA INTERNET.

**NATHAN GABRIEL DE SOUZA**

**Nome da empresa:** AR Soluções

**Departamento:** Suporte e Desenvolvimento

**Nome do Supervisor da Empresa:** Anderson Rosa

**Cargo do Supervisor:** Proprietário/Desenvolvedor

**Nome do Coordenador da Fatec:** Vera Maria Ferro Merlini

**Nome do Coordenador de Estágios da Fatec:** Tania Aparecida Nadaleto

**Período de realização do estágio:** 14/09/2023 à 27/11/2023

**Total de horas do estágio:** 245 horas

**NOVEMBRO/2023**

**1. Introdução**

1.1. Histórico da Empresa

A empresa foi criada primeiramente com o intuito de capturar, tratar e imprimir fotografias para atencer a demanda por esse tipo de profissional na cidade, desenvolvimento de sistemas, criação de sites e manutenção de vieram como opções secundárias por oportunidade do mercado e como eu já havia no passado trabalhado em empresas dessas áreas foi agregado à grade de atividades da empresa.

1.2. Principais produtos desenvolvidos

Além dos trabalhos fotográficos, foram desenvolvidos sites institucionais que são mantidos ativos e atualizando seguindo os padrões das agências reguladoras e novas tecnologias do mercado, na área de desenvolvimento de sistemas estamos principalmente ligados à prestação de serviços para outras empresas que buscam conhecimentos específicos de uma linguagem de programação que apesar de pouco comum atualmente, carece de profissionais com esse conhecimento, temos também alguns sistemas de autoria e comercialização própria sendo um deles um sistema para clinica médica que em fase de criação.

**2. Análise da Estrutura Organizacional (para empresa privada)**

2.1. Objetivos da Empresa

Função Social – A AR Soluções tem como objetivo oferecer soluções em tecnologia, design e fotografia de alta qualidade, oferecendo soluções tecnológicas e visuais suprindo as necessidades e demanda do mercado.

Futuro da Empresa – A AR Soluções tem como objetivo tornar-se uma empresa multisserviços afim de oferecer atendimento para diversos setores de serviços integrando soluções tecnológicas e sociais cobrindo as lacunas existentes em sua cidade sede, tornando se uma referência na prestação de serviços.

Selo Verde – A AR Soluções adota práticas e políticas voltadas para a sustentabilidade em suas operações, busca efetivamente a redução do consumo energético (existe um planejamento para implantação de painéis solares para geração de energia), descarte consciente de materiais (baterias, papeis, lixo eletrônico, etc.) e uso consciente de recursos naturais.

2.2. Política e Missão da Empresa

A AR Soluções busca suprir as necessidades do mercado desenvolvendo e utilizando tecnologias para entregar o que há de melhor a seus parceiros, seja soluções inovadoras em softwares, hardware e imagens; sempre procurando oferecer um serviço personalizado e humanizado prezando tanto a qualidade técnica quanto o relacionamento interpessoal.

2.3. Setor Econômico

*A empresa trabalha principalmente no setor de serviços. Desenvolvendo sistemas, e prestando serviços em manutenção na área de TI e também captura de imagens para uso de terceiros.*

**3. Caracterização da área de Estágio**

3.1. Organograma da área

Atualmente a empresa está designada como uma MEI (Micro Empreendedor Individual) e não possui colaborador, portanto todas as funções tanto de serviços quanto administrativa são de responsabilidade do proprietário.

3.2. Principais funções da área

Desenvolvimento de códigos para back-end e front-end com intuito de aprimorar ou reparar o sistema já existente em uso pelos clientes da empresa.

3.3. Descreva as *disciplinas que você cursou relacionadas ao seu estágio*

Algoritmos e Lógica de Programação; Estrutura de dados. Essas foram as principais disciplinas impactadas cujos conhecimentos adquiridos em sala de aula através da Fatec Jahu pude aplicar no cumprimento do meu estágio.

**4. Metodologias utilizadas no desenvolvimento das atividades**

* *Recebia do supervisor um problema no qual era trabalhada uma solução, algumas vezes trava-se de melhorias no código;*
* *Depois de desenvolvidos;*
* *Outras descrições necessárias.*

**5. Atividades desenvolvidas no Estágio**

*Foram desenvolvidas atividades como, logica de programação, desenvolvimento de problemas e construção de projetos pessoais para colocar em prática os conhecimentos adquiridos quando sobrava um intervalo entre as designações, adicionando novas funcionalidades ao sistema da empresa, dessa forma com todas essas atividades evolui muito.*

**6. Sugestões**

*Algo que pode ser útil e benéfico aos alunos é desenvolver o curso e as aulas mais focadas em desenvolvimento de projetos.*

**7. Conclusão**

*Desenvolvi melhores habilidades como logica de programação, analise de problema e desenvolvimento de projetos.*

**8. Anexos**

*A empresa não pode fornecer arquivos/códigos desenvolvidos por mim por se tratar de dados sigilosos de clientes e que podem vioalar a LGPD.*

Bocaina, 30 de novembro de 2023.

|  |  |
| --- | --- |
| Anderson L. S. Rosa  Proprietário/Desenvolvedor  AR Soluções | Nathan Gabriel de Souza  Estagiário  FATEC – Jahu |

Aceite do supervisor da Fatec Jahu: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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