

Faculdade de Tecnologia da Zona Leste

Curso Superior de Tecnologia em: Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Turno: Tarde

RELATÓRIO FINAL DA DISCIPLINA DE ESTÁGIO SUPERVISIONADO

1º Semestre de 2022

Gustavo Gonçalves Cavichioli

1110482012009

Coordenador de Estágio

Data da Aprovação: ____/____/____

Nota: _____

PLANO DE ATIVIDADES DE ESTÁGIO

Empresa: Secretaria Municipal da Inovação e Tecnologia SMIT

CNPJ: 46.392.16/0001-68

Período de realização do Estágio Supervisionado: **07 / 02 / 2022 a 14 / 05 / 2022**

Efetuando 4 horas/dia – totalizando 240 horas

Relacionar as principais atividades a serem realizadas:

<ul style="list-style-type: none">• Levantamento e análise de requisitos
<ul style="list-style-type: none">• Configuração de ambientes de desenvolvimento
<ul style="list-style-type: none">• Codificação/desenvolvimento frontend, backend e banco de dados
<ul style="list-style-type: none">• Testes de sistema e análise de dados
<ul style="list-style-type: none">•
<ul style="list-style-type: none">•
<ul style="list-style-type: none">•

Nome do Estagiário e assinatura

Nome do Supervisor(a) de Estágio da Empresa, assinatura e carimbo CNPJ.

ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NA EMPRESA

Descreva detalhadamente a(s) atividade(s) desenvolvidas na organização durante o período.

Durante o estágio foi realizado um acompanhamento da configuração do ambiente para a produção de um sistema para gestão do Programa Wi-Fi Livre SP, com frontend, backend e banco de dados, utilizando APIs e ORM para a comunicação e modelagem com o banco de dados. Foram desenvolvidos modelos de ORM com SQLAlchemy, programação do backend com Python, APIs com FastAPI e telas do frontend com Vue e Vuetify. Além disso, foi desenvolvido um sistema para gestão de teletrabalho através de uma ferramenta low-code chamada Appsmith. Por fim também foi possível ter contato com tecnologias que auxiliaram todos os projetos, como: Git, Linux e Docker.

Principais competências desenvolvidas na realização das atividades profissionais.

Foram desenvolvidas habilidades na linguagem de programação Python e JavaScript, modelagem de banco de dados Postgres e modelagem de ORM com SQLAlchemy, programação com frameworks Vue, Vuetify e FastAPI.

Descreva detalhadamente o departamento que realiza as atividades e a ligação do mesmo com as outras áreas.

O Departamento de Projetos (DEPRO) faz parte da Coordenadoria Geral de Tecnologia da Informação e Comunicação (CGTIC) da Secretaria Municipal de Inovação e Tecnologia (SMIT) e é responsável por:

- zelar pelo cumprimento das diretrizes gerais e estratégicas, bem como das orientações técnicas, nos projetos que são objeto de seu acompanhamento;
- acompanhar os projetos constantes do Plano Diretor Geral de TIC, bem como os projetos priorizados pela SMIT;
- propor ações para o gerenciamento e a integração das bases de dados municipais e sistemas de informação e comunicação dos órgãos e entidades da Administração Pública Municipal;
- propor ações com foco na modernização relativas ao uso geral e estratégico de tecnologia da informação e comunicação;
- realizar a análise de aderência e viabilidade das soluções propostas para os projetos de tecnologia da informação nos quais haja participação da SMIT;
- fornecer apoio técnico na solução de problemas e aquisições de ferramentas específicas desenvolvidas para o Órgão Central do SMTIC;
- desenvolver e manter, de maneira evolutiva e sob demanda, as soluções informatizadas que atendam às necessidades específicas do SMTIC;
- e atuar na prototipação e na implantação rápida de soluções de pequeno porte em tecnologia da informação, de maneira exploratória e iterativa.

Descreva as disciplinas que você cursou relacionadas ao seu estágio.

As disciplinas de Programação Orientada a Objetos e Estrutura de Dados deram a noção básica para o desenvolvimento de um backend, a disciplina de Banco de dados deu o entendimento para modelar um banco de dados e Laboratório de Banco de dados tem praticas relacionadas a frontend e um aprofundamento no desenvolvimento de backend e banco de dados.

Descreva sobre os progressos obtidos com a realização do estágio.

Com o estágio foi possível observar o desenvolvimento completo de um sistema, melhorando as noções sobre configuração do ambiente de desenvolvimento, homologação e produção, e foi possível e interessante observar como funciona a organização de uma equipe de desenvolvimento de sistemas.

Nome do Estagiário e assinatura

Nome do Supervisor(a) de Estágio da Empresa, assinatura e carimbo CNPJ.

AVALIAÇÃO DO ESTAGIÁRIO (SUPERVISOR DA EMPRESA)

A (ótimo)	B (bom)	C (precisa melhorar)	D (não aceitável)
Desempenho Superior à média dos colegas	Desempenho Normal Satisfatório	Apresenta deficiências podem ser corrigidas	Desempenho Insatisfatório

	A	B	C	D
01 - Conhecimentos: conhecimento teórico demonstrado no desenvolvimento das atividades programadas.		X		
02 - Conhecimentos práticos: experiência que já possuía ou está adquirindo e utilizando no estágio, demonstrados no desenvolvimento das atividades programadas.	X			
03 - Cumprimento de tarefas: execução das atividades em relação à programação.	X			
04 - Interesse em aprender: demonstração de interesse e empenho em aprender mais.	X			
05 - Iniciativa para propor soluções e inovações que beneficiem o aprendizado.		X		
06 - Qualidade no desenvolvimento das tarefas: grau de cuidado (referente a apresentação) na execução de atividade em geral (trabalhos práticos/escritos, etc.).	X			
07 - Senso crítico.	X			
08 - Disciplina: observância das normas e dos regulamentos internos da empresa.	X			
09 - Assiduidade e Pontualidade.	X			
10 - Conduta ética.	X			
11 - Cooperação: disposição para cooperar com os colegas, atender prontamente nas atividades solicitadas.	X			
12 - Confiabilidade: discrição demonstrada quanto ao sigilo sobre as atividades confidenciais a ele confiadas.	X			
13 - Responsabilidade: cuidado com o uso das instalações, materiais, equipamentos ou qualquer outro bem de propriedade da empresa.	X			
14 - Sociabilidade: facilidade de se integrar com os colegas e no ambiente de trabalho.		X		
15 - Grau de autocontrole frente a situações problemáticas.	X			

Parecer do Supervisor de Estágio da Empresa:

O estagiário Gustavo Gonçalves Cavichioli teve um ótimo desempenho durante o período de estágio em questão, realizando com competência e dedicação todas as tarefas atribuídas. Conseguiu auxiliar a equipe em momentos necessários e demonstrou interesse em se aprimorar.

Nome do Estagiário e assinatura

Nome do Supervisor(a) de Estágio da Empresa, assinatura e carimbo CNPJ.

CARTA DE ENCERRAMENTO

À
FATEC da Zona Leste
Ilmo(a). Sr(a) Coordenador(a) de Estágio Supervisionado

Prezado(a) Senhor(a),

Declaramos que o(a) aluno(a) Gustavo Gonçalves Cavichioli, portador do R.G. **37.984.208-7**, do Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas, no período de 07 / 02 /2022 à 14 / 05 /2022 cumpriu seu estágio supervisionado perfazendo **4 (quatro)** horas diárias de atividade em horário compatível com suas atividades escolares, totalizando 240 horas no período.

Atenciosamente.

Nome do Estagiário e assinatura

Nome do Supervisor(a) de Estágio da Empresa, assinatura e carimbo CNPJ.