

Universidade Tecnológica Federal do Paraná
Diretoria de Graduação e Educação Profissional de Ensino e Pesquisa
Departamento Acadêmico de Computação
Estágio supervisionado curricular

Relatório Final

Felipe Archanjo da Cunha Mendes
Estagiário

André Luis Schwerz
Orientador

Campo Mourão, 02 de fevereiro de 2023.

ÍNDICE

1. Introdução	3
1.1. Importância do Estágio	3
1.2. Objetivos do Estágio	3
1.3. Delimitação do Estágio	3
2. Apresentação da Empresa	5
2.1. Histórico	5
2.2. Equipe Técnica	5
3. Considerações Gerais	6
4. Referências	7
5. Formulários de Avaliação Periódica do Estágio	8

1. Introdução

Este é o relatório final do estágio desenvolvido na empresa Bentiviu Tecnologia e Comunicação LTDA, que se dedica ao desenvolvimento de sistemas web para viabilizar o teleatendimento médico online em cidades de pequeno porte. O objetivo do sistema é diminuir as filas das Unidades de Pronto Atendimento (UPA) presenciais, melhorando o acesso à assistência médica e a qualidade do atendimento. Durante o estágio, tive a oportunidade de participar de projetos importantes de desenvolvimento e aprender sobre a indústria de telemedicina, contribuindo para o crescimento da empresa e aprimorando minhas habilidades.

1.1. Importância do Estágio

O estágio foi de grande importância para o meu desenvolvimento profissional e pessoal. Primeiramente, permitiu-me adquirir experiência prática ao aplicar conhecimentos teóricos adquiridos durante meus estudos em um ambiente real de trabalho. Além disso, trabalhando no desenvolvimento *front-end*, eu pude desenvolver habilidades técnicas nas tecnologias Angular ^[1], Bootstrap ^[2], HTML ^[3], CSS ^[4], JavaScript ^[5] e TypeScript ^[6].

Outro aspecto relevante foi a possibilidade de compreender a dinâmica do mercado de trabalho na minha área de atuação. Durante o estágio, eu tive a oportunidade de trabalhar com profissionais experientes, o que me permitiu estabelecer conexões valiosas para meu futuro profissional. Além disso, tive a chance de conhecer a cultura da empresa onde trabalhei e como ela trabalha para atender às necessidades dos clientes.

Em resumo, o estágio foi fundamental para o meu desenvolvimento, e eu sou grato por ter tido essa oportunidade única e valiosa

1.2. Objetivos do Estágio

Minhas atribuições no estágio incluíam trabalhar no *front-end* do sistema de teleatendimento médico. Eu era responsável por criar páginas, estilizar layouts, realizar requisições e desenvolver estratégias para melhorar a experiência do usuário. Como parte da equipe de

desenvolvimento, eu colaborava para garantir a funcionalidade e a aparência atrativa do sistema. Além disso, eu tinha como objetivo garantir a acessibilidade e a usabilidade do sistema, para que os usuários pudessem navegar facilmente e realizar suas tarefas de maneira eficiente.

1.3. Delimitação do Estágio

Data de início do estágio:	01/09/2022
Data de término do estágio:	28/02/2023
Data de conclusão do estágio:	28/02/2023

Tabela 1: Cronograma de execução das atividades

Ano	Atividade	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
2022	Desenvolvimento <i>front-end</i> do sistema Administrativo.									X	X	X	X
2023	Desenvolvimento <i>front-end</i> do sistema usado pelo paciente.	X	X										

Durante os meses de setembro a dezembro de 2022, eu iniciei meu trabalho no sistema administrativo da Bentiviu. Neste período, tivemos reuniões com o objetivo de estabelecer as prioridades de desenvolvimento para o *back-end*, a fim de permitir que eu pudesse começar a criar as páginas de forma dinâmica e realizar as devidas requisições. Foi decidido que a criação dos CRUDs (acrônimo do inglês Create, Read, Update e Delete) para fila, atendentes, usuários e clientes seriam a primeira prioridade. À medida que o *back-end* avançava no desenvolvimento dos *endpoints*, eu iniciava a criação da tela correspondente, estilizando-a e realizando as requisições necessárias, mantendo sempre uma interface dinâmica.

No entanto, nos meses de janeiro e fevereiro de 2023, devido a grandes ajustes no projeto e na lógica do *back-end*, o projeto sofreu uma grande reestruturação e eu deixei de trabalhar

no sistema administrativo para me concentrar na nova versão do *front-end* do paciente. A empresa já havia contratado uma equipe de designers para criar as novas telas e, com a maioria já concluída, eu comecei a trabalhar no desenvolvimento do *front-end*. Criamos um novo projeto do zero, instalando as principais dependências e realizando as configurações iniciais, incluindo configurações de rota e requisições básicas ao *back-end*, bem como as primeiras telas. O objetivo era garantir a melhor experiência possível para o usuário.

2. Apresentação da Empresa

2.1. Histórico

A Tytotech ^[7] é uma empresa com grande experiência e conhecimento na área de desenvolvimento de aplicações para web. Com sede na cidade de Campo Mourão, no Paraná, a empresa tem se destacado pela criação de soluções inovadoras e eficientes em seu ramo de atuação.

A empresa já desenvolveu diversas aplicações, como *landing pages*, *e-commerces* e sistemas gamificados, sempre buscando atender às necessidades de seus clientes de forma eficaz e personalizada. Além disso, a Tytotech se dedica a aperfeiçoar suas habilidades e conhecimentos a fim de sempre estar à frente na inovação tecnológica.

A Bentiviu Tecnologia e Comunicação LTDA é mais uma das realizações da Tytotech, tendo como objetivo de projeto proporcionar uma solução de atendimento médico de alta qualidade e eficiência, aproveitando as vantagens da tecnologia para tornar esse processo mais ágil e acessível. Com a expertise da Tytotech, esse projeto tem tudo para se tornar referência em seu setor e trazer soluções inovadoras e eficientes aos seus usuários.

2.2. Equipe Técnica

Durante meu estágio, trabalhamos de forma remota, realizando reuniões diárias via servidor Discord ^[8]. Nossa rotina diária consistia em entrar no servidor pela manhã e nos concentrarmos em nossas atividades, seja trabalhando em silêncio ou tirando dúvidas com os colegas que estavam online. O supervisor sempre estava disponível para responder perguntas ou realizar reuniões diárias. Embora houvesse muitos projetos além da Bentiviu, ele sempre procurou equilibrar sua atenção entre todos eles.

Inicialmente, a equipe de desenvolvimento da Bentviu era composta por mim, Thaynara Falcão e Pamella Lissa Sato Tamura, todos trabalhando no *front-end*. Com o passar do tempo, novos membros se juntaram ao projeto, especialmente na área do *back-end*, como Juliano Shinohara e Vinicius Henrique Soares. Como equipe, trabalhamos em estreita colaboração, compartilhando ideias e colaborando em soluções de problemas. Todos eram altamente capacitados e comprometidos em alcançar nossos objetivos comuns. Foi uma experiência enriquecedora trabalhar com essa equipe talentosa e aprender uns com os outros.

3. Considerações Gerais

O estágio na Bentiviu Tecnologia e Comunicação LTDA foi uma oportunidade única de aprendizado e desenvolvimento tanto profissional quanto pessoal. Durante esse período, tive a chance de conhecer novas pessoas e estabelecer relações de amizade, além de adquirir habilidades técnicas relevantes para a minha carreira.

Inicialmente, tive dificuldades em me adaptar às novas tecnologias utilizadas na empresa, como o framework Angular, mas com o tempo, consegui superar essas barreiras e adquirir fluência na utilização dessas ferramentas. Isso foi possível graças à colaboração e apoio da equipe, bem como à paciência do supervisor em orientar e esclarecer dúvidas.

Ao longo do estágio, tive a oportunidade de desenvolver habilidades técnicas, como a programação de aplicações web, bem como habilidades humanas, como a comunicação e trabalho em equipe. Essas novas competências serão fundamentais para o meu crescimento profissional e pessoal. Além disso, a experiência adquirida ao longo desse período será valiosa em futuras oportunidades profissionais.

Em resumo, o estágio na Bentiviu Tecnologia e Comunicação LTDA foi uma experiência enriquecedora que contribuiu significativamente para o meu desenvolvimento pessoal e profissional. Estou grato por ter tido essa oportunidade e por ter trabalhado com uma equipe incansável e dedicada.

4. Referências

[1] Angular. Disponível em: <<https://angular.io>>. Acesso em: 31 jan. 2023.

[2] Bootstrap. Disponível em: <<https://getbootstrap.com>>. Acesso em: 04 fev. 2023

[3] HTML: Linguagem de Marcação de Hipertexto | MDN. Disponível em: <<https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML>>. Acesso em: 31 jan. 2023.

[4] CSS | MDN. Disponível em: <<https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/CSS>>. Acesso em: 31 jan. 2023.

[5] JavaScript. Disponível em: <<https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/JavaScript>>. Acesso em: 31 jan. 2023.

[6] TypeScript - JavaScript that scales. Disponível em: <<https://www.typescriptlang.org>>. Acesso em: 31 jan. 2023.

[7] Tytotech. Disponível em: <<https://www.tytotech.com.br>>. Acesso em: 31 jan. 2023.

[8] Discord | Your Place to Talk and Hangout. Disponível em: <<https://discord.com>>. Acesso em: 31 jan. 2023.

5. Formulários de Avaliação Periódica do Estágio