



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ – UFPI
CAMPUS SENADOR HELVÍDIO NUNES DE BARROS – CSHNB
BACHARELADO EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

PLANO DE ATIVIDADES DO ESTÁGIO – 2025.2

DADOS DO ALUNO					
Nome	Hector José Rodrigues Salgueiros			Matrícula	20219003176
Professor Orientador	Dennis Sávio Martins da Silva			Período	2025.2
Endereço	Avenida Senador Helvídio Nunes			Comp.	
CEP	64607-760	Cidade	Picos		UF PI
e-mail	hectorsalg@ufpi.edu.br	Telefone	(89) 99975-6861		

DADOS DO SUPERVISOR					
Nome	Rafael Silva Barros			Cargo/Função	
Endereço	Avenida 15 de Novembro			Comp.	
CEP	64300-000	Cidade	Valença		UF PI
e-mail	rafaelbarros57@hotmail.com	Telefone	(89) 99975-6809		

DADOS DA EMPRESA					
Razão Social	Rafael S Barros				
Nome Fantasia	Barber Shop do Rafael			CNPJ	42.459.787/0001-02
Endereço	Avenida 15 de Novembro			Comp.	
CEP	64300-000	Cidade	Valença		UF PI
Telefone	(89) 99975-6809	Ramal		e-mail	rafaelbarros57@hotmail.com

Análise Institucional

Desenvolvimento de soluções tecnológicas para agendamentos do setor de serviços voltado ao cuidado pessoal masculino. Sua principal atividade é o atendimento em barbearia, oferecendo cortes de cabelo, barba e outros serviços estéticos.

Descrição do Departamento de Atuação

O departamento de atuação está voltado à tecnologia da informação e desenvolvimento de sistemas, com foco na criação e manutenção de soluções digitais para otimizar os processos internos da empresa. Suas atividades envolvem o desenvolvimento Full Stack de aplicações web, abrangendo tanto o Frontend quanto o Backend, além da integração com bancos de dados e ferramentas de gestão. O setor também é responsável por garantir o bom funcionamento dos sistemas, promover melhorias contínuas e apoiar a digitalização dos serviços oferecidos pela barbearia.

Descrição das Instalações de Alocação do Estagiário

O estágio será realizado em regime de trabalho remoto.

O ESTÁGIO	
Atividades Previstas	
<ul style="list-style-type: none"> • Desenvolvimento e manutenção do sistema, com foco nas regras de negócio. • Implementação de arquitetura escalável e gerenciamento de diferentes níveis de acesso. • Criação e documentação para integração do sistema. • Configuração, gerenciamento e otimização do banco de dados, assegurando segurança. • Criação da interface do sistema, de forma responsiva e intuitiva. • Diagnóstico e correção de bugs e gargalos de performance em produção. 	
Tecnologias e Ferramentas Aplicadas	
<ul style="list-style-type: none"> • Linguagens: PHP/Laravel e TypeScript/React • Banco de dados: PostgreSQL • Ferramentas: Git para versionamento de código. 	

PLANO DE TRABALHO E EXECUÇÃO							
C. H. Semanal (Em horas)	30	C. H. Total (Em horas)	300	Horário de Expediente		Dias da Semana	5
Cronograma							
Fase do desenvolvimento				Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
Estudo das linguagens e compreensão do sistema.				X	X		
Desenvolvimento do Backend do sistema					X	X	
Desenvolvimento do Frontend do sistema						X	X
Documentação de atividades				X	X	X	X
Diagnóstico e correção de bugs						X	X
Documentação de funcionalidades do sistema					X	X	X

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS
<p>PRESSMAN, Roger S.; MAXIM, Bruce R. Engenharia de Software: uma abordagem profissional. 8. ed. Porto Alegre: AMGH, 2016.</p> <p>SOMMERVILLE, Ian. Engenharia de Software. 10. ed. São Paulo: Pearson, 2019.</p>

Estagiário	Supervisor de Campo
------------	---------------------