### **1. Análise SWOT**

#### **Forças (Strengths):**

* **Experiência com Angular e JavaScript**: Já possuo um conhecimento avançado em desenvolvimento front-end.
* **Habilidades de colaboração em equipe**: Colaboro com o time com análise para resolução de problemas.
* **Iniciativa em aprender novas áreas**: Iniciativa em aprender sobre **SRE**, **segurança cibernética** e **back-end** para contribuir com meu crescimento profissional e entrega de resultados

#### **Fraquezas (Weaknesses):**

* **Falta de experiência em back-end**: Ainda estou no início do desenvolvimento back-end, o que pode limitar sua contribuição full stack.
* **Conhecimento limitado em SRE e DevOps**: Embora eu esteja estudando sobre SRE e DevOps, ainda não tenho muita experiência prática nessas áreas.
* **Documentação técnica**: A implementação e a manutenção de documentação técnica podem ser melhoradas.

#### **Oportunidades (Opportunities):**

* **Demanda crescente por especialistas full stack**: Aprender back-end que pode aumentar minhas oportunidades e responsabilidades no time.
* **Práticas de DevOps e SRE**: Com conhecimentos em confiabilidade, monitoramento e automação poderei contribuir mais com o time.
* **Segurança cibernética**: Com mais conhecimentos em cibersegurança poderei aplicar melhor as boas práticas de segurança.
* **Participação ativa em Scrum/Ágil**: Contribuir mais para os processos ágeis pode destacar minhas habilidades de liderança e colaboração.

#### **Ameaças (Threats):**

* **Mudanças rápidas em tecnologias**: A constante evolução de frameworks front-end e back-end pode ser um desafio para se manter atualizado.
* **Alta concorrência**: Com muitos desenvolvedores buscando especialização em front-end e full stack, é essencial me destacar nas minhas áreas de atuação.
* **Pressão para manter-se atualizado com novas ferramentas de segurança**: A segurança cibernética é uma área em constante mudança, o que exige dedicação contínua para estar sempre atualizado.

### **2. Plano de Desenvolvimento Individual (PDI) com SWOT**

Com base na análise SWOT, seguem as metas focando em maximizar as **forças** e **oportunidades**, mitigando as **fraquezas** e **ameaças**:

#### **Meta 1: Desenvolver habilidades back-end**

* **Força a ser aproveitada**: Aproveitar oportunidades para expandir conhecimentos e trabalhar em back-end.
* **Fraqueza a superar**: Falta de experiência com desenvolvimento backend.
* **Oportunidade**: Em me tornar um profissional full stack.
* **Ação**: Fazer cursos sobre Java e padrões de projeto para aplicar os conhecimentos adquiridos em demandas junto ao time.
* **Prazo**: 4 meses.

#### **Meta 2: Adquirir conhecimento em SRE e práticas de DevOps**

* **Força a ser aproveitada**: Iniciativa de aprender sobre as áreas do SRE.
* **Fraqueza a superar**: Experiência limitada em DevOps e automação.
* **Oportunidade**: Alta demanda por profissionais que entendem SRE e DevOps.
* **Ação**: Fazer cursos em **monitoramento de sistemas** e automação de processos DevOps. Participar de implementações práticas de **CI/CD** com pipelines de deploy. Tirar Certificação Amazon AWS Certified Cloud Practitioner CLF-C02
* **Prazo**: 6 meses.

#### **Meta 3: Influenciar a equipe com Scrum e metodologias ágeis**

* **Força a ser aproveitada**: Minhas habilidades de comunicação e colaboração.
* **Oportunidade**: Aumento da eficiência da equipe ao melhorar o fluxo de trabalho e a definição de histórias no Scrum.
* **Ação**: Fazer cursos de **Scrum Master** ou metodologias ágeis e participar de reuniões de refinamento e retrospectivas.
* **Prazo**: 4 meses.

#### **Meta 4: Implementar ferramentas de documentação técnica**

* **Fraqueza a superar**: Manter uma documentação técnica eficaz e atualizada.
* **Oportunidade**: Ferramentas de documentação automatizada estão se tornando mais populares e fáceis de usar.
* **Ação**: Pesquisar, estudar e testar ferramentas para criação/manutenção de documentações técnicas e fluxos de trabalho e apresentar como alternativas.
* **Prazo**: 2 meses.

#### **Meta 5: Estudar mais sobre segurança cibernética e aplicar em projetos**

* **Força a ser aproveitada**: Interesse em boas práticas de código seguro.
* **Ameaça**: A evolução constante das técnicas de ataque cibernético.
* **Oportunidade**: Na minha visão a segurança cibernética é uma das áreas mais críticas para o futuro da tecnologia.
* **Ação**: Realizar cursos sobre **OWASP Top 10** e aplicar práticas de segurança no ciclo de desenvolvimento de software (SDLC).
* **Prazo**: 4 meses.

#### **Meta 6: Aprimorar design patterns e contribuir em discussões técnicas**

* **Força a ser aproveitada**: Interesse em melhorar as habilidades em design e arquitetura de software.
* **Fraqueza a superar**: Necessidade de maior prática em padrões de design e contratos de API.
* **Oportunidade**: O uso de padrões de design melhora a qualidade e a manutenibilidade do software.
* **Ação**: Estudar o livro *Design Patterns* e participar de discussões sobre arquitetura e padrões de projeto.
* **Prazo**: 5 meses.

#### **Meta 7: Ser referência em Angular, JavaScript, CSS e SASS**

* **Força a ser aproveitada**: Sólida base em desenvolvimento front-end.
* **Oportunidade**: Angular e tecnologias front-end estão sempre em evolução e sua expertise pode se destacar.
* **Ação**: Conduzir workshops internos, continuar contribuindo para projetos em **Angular** e manter-se atualizado com boas práticas de front-end.
* **Prazo**: 6 meses.