CENTRO UNIVERSITÁRIO ESTÁCIO DO RECIFE

TaskerApp

Relatórios individuais

Davi Barros

2025

Recife\PE

Matheus Alberto da Silva Almeida - 2024 0817 7992

Programação para dispositivos móveis em Android.

Junho de 2025.

**Relatório Individual**

**Contextualização:**

Durante o desenvolvimento do TaskerApp, tive a oportunidade de colaborar em um projeto que integrou conceitos aprendidos em sala de aula, como TypeScript e desenvolvimento mobile com o framework Ionic. Inicialmente, acreditei que trabalhar com Ionic seria mais simples, especialmente devido à sua abordagem baseada em tecnologias web (HTML, CSS e JavaScript/TypeScript). No entanto, conforme o projeto avançou, enfrentei desafios significativos que demandaram adaptação e aprendizado contínuo.

A Limitação do Ionic 5 e os Desafios Enfrentados

Um dos principais obstáculos durante o desenvolvimento foi a obrigatoriedade de utilizar o Ionic 5, uma versão já considerada ultrapassada em comparação com tecnologias mais recentes. Enquanto o mercado avança para frameworks mais modernos e eficientes, como o Ionic 7+, React Native ou até mesmo o Flutter, trabalhar com uma versão desatualizada trouxe dificuldades adicionais.

**Metodologia:**

Local e Período

O projeto foi desenvolvido ao longo do semestre, com reuniões semanais (presenciais e remotas) para alinhamento de tarefas. Utilizamos ferramentas como GitHub para versionamento e Discord para comunicação.

**Reflexão Aprofundada:**

O relato coletivo mencionou que o grupo teve dificuldades com o Ionic, mas não destacou o quanto o uso de uma versão antiga impactou negativamente o projeto. Enquanto a teoria apresentava o Ionic como uma ferramenta ágil, a prática mostrou que versões desatualizadas podem atrasar o desenvolvimento e gerar frustrações desnecessárias.

**Conclusão:**

Apesar dos desafios, o projeto foi uma grande oportunidade de aprendizado. A experiência com o Ionic 5 reforçou a importância de escolher tecnologias atualizadas e me mostrou como lidar com limitações técnicas. No futuro, pretendo explorar frameworks mais modernos para evitar os mesmos problemas.

.