

CIDADES INTELIGENTES UMA PROPOSTA DE IMPLANTAÇÃO PARA ARIQUEMES

RELATÓRIO MENSAL DE ATIVIDADES DO COLABORADOR

Período (mês/ano): 2026-01				
Função no Projeto: Desenvolvedor Técnico Sênior de Informática 1 (Sistemas Web e Mobile)				
Nome: DIOGO RIBEIRO				
E-mail: diogofroads@gmail.com				
Dia	Atividade Desenvolvida (Lançar atividades correspondentes à carga horária semanal da contratação ou designação)	Hora Início	Hora Final	Carga Horária
1	Análise técnica da API do SuperApp com foco na identificação de oportunidades de melhoria de desempenho e organização interna.	13:45	18:56	05:11
2	Realização de pequenos testes experimentais na API do SuperApp visando avaliar possíveis otimizações no fluxo de requisições e respostas.	13:52	18:49	04:57
3	Estudo direcionado do ecossistema Rust aplicado à análise de dados, com foco em eficiência computacional e segurança de memória.	08:01	11:54	03:53
5	Avaliação e testes das principais bibliotecas de análise de dados em Rust, considerando desempenho, maturidade e aplicabilidade prática com foco em melhora no app vision.	13:49	18:49	05:00
6	Análise do comportamento da API do SuperApp sob diferentes cenários de uso, com foco em estabilidade e consistência das respostas.	14:01	18:59	04:58
7	Experimentação de melhorias na forma de tratamento de erros e retorno de mensagens da API do SuperApp.	14:05	18:12	04:07
8	Revisão de fluxos internos da API do SuperApp visando redução de complexidade e melhoria da manutenção futura.	13:48	18:53	05:05
9	Avaliação de possíveis ganhos de performance na API do SuperApp por meio de ajustes estruturais e testes controlados.	14:10	18:16	04:06

CIDADES INTELIGENTES UMA PROPOSTA DE IMPLANTAÇÃO PARA ARIQUEMES

RELATÓRIO MENSAL DE ATIVIDADES DO COLABORADOR

12	Estudo e implementação experimental de rotinas de pré-processamento de dados em Rust para uso em modelos de machine learning.	13:59	18:47	04:48
13	Avaliação de estratégias de paralelização e concorrência em Rust aplicadas ao processamento de dados voltadas para melhora no processamento dos dados ao app Forecast.	14:10	18:56	04:46
14	Análise de compatibilidade entre novas implementações e a arquitetura existente da API do SuperApp.	13:42	18:32	04:50
15	Estudo e testes para possíveis aplicação de melhorias incrementais e validações técnicas na API do SuperApp com foco na evolução contínua do sistema.	14:01	18:49	04:48
16	Estudo sobre geração de novas estatísticas para o aplicativo Forecast, utilizando Rust como linguagem base para análise de dados.	14:05	18:12	04:07
19	Desenvolvimento de experimentos para cálculo e agregação de dados estatísticos a serem exibidos no aplicativo Forecast.	14:10	18:10	04:00
20	Avaliação de estruturas de dados em Rust adequadas para processamento eficiente das informações do Forecast.	14:20	17:49	03:29
21	Estudo de métodos estatísticos aplicáveis aos dados do Forecast, com foco em visualização e interpretação no aplicativo.	14:41	17:58	03:17
23	Implementação de testes exploratórios para geração de indicadores e métricas adicionais no Forecast.	14:45	17:35	02:50

CIDADES INTELIGENTES UMA PROPOSTA DE IMPLANTAÇÃO PARA ARIQUEMES

RELATÓRIO MENSAL DE ATIVIDADES DO COLABORADOR

26	Análise do impacto computacional da geração de novas estatísticas utilizando implementações em Rust.	14: 58	16: 58	02: 00
28	Avaliação de possíveis melhorias na qualidade e relevância das estatísticas exibidas no aplicativo Forecast.	15: 48	17: 48	02: 00
30	Consolidação de aprendizados técnicos relacionados à análise de dados e geração de estatísticas em Rust para futura aplicação no Forecast.	14: 00	15: 48	01: 48
Carga horária mensal:				80: 00

Assinatura
DIOGO RIBEIRO

Assinatura
VAGNER SCHOABA