

CIDADES INTELIGENTES UMA PROPOSTA DE IMPLANTAÇÃO PARA ARIQUEMES

RELATÓRIO MENSAL DE ATIVIDADES DO COLABORADOR

Período (mês/ano): 2026-03				
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
2	Implementação de validação geoespacial para garantir que registros estejam dentro dos limites territoriais do município, utilizando coordenadas e polígonos definidos em configuração.	14:10	18:45	04:35
3	Estruturação e integração de stack de observabilidade com uso de logs estruturados, rastreamento de requisições e centralização de logs para monitoramento da aplicação.	14:20	19:02	04:42
4	Aprimoramento do sistema de logging da aplicação com inclusão de identificador único por requisição (request_id) e padronização de logs em formato estruturado.	14:01	19:20	05:19
5	Implementação de melhorias no middleware de autenticação, incluindo rastreamento de usuário autenticado e enriquecimento de logs.	14:05	19:12	05:07
6	Ajustes e melhorias na documentação da API, incluindo descrição de endpoints, requisitos de acesso e exemplos de respostas.	14:12	18:46	04:34
7	Estudo e pesquisa sobre observabilidade em APIs.	08:40	12:10	03:30
9	Implementação de validações adicionais nos schemas para garantir consistência e clareza nos dados trafegados pela API.	14:20	19:02	04:42
10	Desenvolvimento de endpoint para validação de localização com base em parâmetros configuráveis de cidade e estado.	14:30	18:25	03:55

CIDADES INTELIGENTES UMA PROPOSTA DE IMPLANTAÇÃO PARA ARIQUEMES

RELATÓRIO MENSAL DE ATIVIDADES DO COLABORADOR

11	Refatoração geral dos modelos e schemas da aplicação para utilização de UUID como identificador padrão, visando maior integridade e consistência dos dados.	14:01	19:03	05:02
12	Padronização e melhoria dos modelos de resposta da API utilizando Pydantic, incluindo tipagem explícita e documentação dos campos.	14:06	18:58	04:52
13	Reestruturação das migrations do banco de dados, com consolidação e remoção de versões obsoletas.	14:45	18:57	04:12
16	Aprimoramento das consultas e respostas relacionadas a usuários, incluindo paginação e tratamento de dados inexistentes.	14:23	18:48	04:25
17	Ajustes no sistema de logging para inclusão de informações adicionais de contexto, como identificação de usuários nas operações.	14:25	18:41	04:16
18	Implementação de melhorias no envio de e-mails, incluindo padronização de templates e inclusão de mensagens adicionais nas notificações.	14:26	18:56	04:30
20	Refatoração da construção de corpo de e-mails, tornando o processo mais modular e reutilizável.	14:56	18:20	03:24
23	Desenvolvimento de funcionalidades para inclusão de respostas oficiais e observações em atualizações de status nos módulos de Ouvidoria e Ocorrências Urbanas.	14:52	18:21	03:29
24	Unificação e padronização das estruturas de atualização de status no banco de dados. Implementação de endpoints e métodos para geração de dados estatísticos e visualizações em mapa e heatmap.	14:58	17:41	02:43

CIDADES INTELIGENTES UMA PROPOSTA DE IMPLANTAÇÃO PARA ARIQUEMES

RELATÓRIO MENSAL DE ATIVIDADES DO COLABORADOR

25	Desenvolvimento de validadores e modelos para consultas estatísticas e geoespaciais. Implementação de melhorias no controle de permissões e validações de acesso nos serviços da aplicação.	15:00	16:20	01:20
26	Correção e aprimoramento de regras de negócio relacionadas à validação de permissões de usuários.	14:21	15:41	01:20
27	Ajustes na modelagem de dados e validações para permitir campos opcionais conforme regras de negócio.	14:28	16:03	01:35
28	Integração de dados de usuários provenientes do Keycloak nos retornos dos serviços de Ouvidoria e Ocorrências Urbanas.	14:00	15:28	01:28
29	Implementação de tratamento de erros relacionados à integração com Keycloak. Refatoração de nomenclaturas e padronização de métodos internos nos serviços da aplicação. Ajustes em testes automatizados para garantir consistência com as alterações realizadas nos serviços e modelos. Correção de inconsistências em filtros de consultas no banco de dados, incluindo uso de operadores específicos para arrays no PostgreSQL. Correção de falhas relacionadas à verificação de permissões em operações de criação e atualização de usuários.	16:00	17:00	01:00
Carga horária mensal:				80:00

Assinatura
DIOGO RIBEIRO

Assinatura
VAGNER SCHOABA