

CIDADES INTELIGENTES UMA PROPOSTA DE IMPLANTAÇÃO PARA ARIQUEMES

RELATÓRIO MENSAL DE ATIVIDADES DO COLABORADOR

Período (mês/ano): 2025-07				
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
3	Reunião para discussão de implementações das nova APIs que envolve ouvidoria, zeladoria, vacinação e farmacias.	20:00	23:00	03:00
4	Criação e implantação da ferramenta Chatwoot para ajudar no suporte.	18:30	22:30	04:00
7	Suporte remoto na UPA através da aplicação prontoChat.	18:00	22:00	04:00
8	Suporte remoto na UPA através da aplicação prontoChat.	18:00	22:00	04:00
9	Inicialização da estrutura do backend do SUPER APP com FastAPI. Criação dos diretórios de controllers, services, models e configuration para organização do backend. Adição do suporte ao SQLAlchemy e configuração de banco PostgreSQL com docker-compose. Implementação de BaseModel com suporte a soft delete para modelos reutilizáveis. Configuração inicial de migrações com Alembic.	14:30	18:00	03:30
9	Reunião para alinhamento das USs criadas para a aplicação SUPERAPP.	19:00	23:00	04:00
10	Criação de endpoints CRUD para gerenciamento de problemas urbanos. Implementação de upload de arquivos com validação de imagem via FastAPI. Criação do módulo de auditoria com serviço e repositório para rastreabilidade. Definição de resposta padronizada usando classes base de schema e paginação. Implementação de logging padronizado com utilitário próprio. Criação de função centralizada para tratamento de erros HTTP. Inclusão do endpoint para status e atualização de ocorrências. Criação de classe Enum para departamentalização de solicitações.	18:30	23:00	04:30
11	Configuração de integração com MinIO para upload de fotos. Criação da classe MinIOUploader com suporte a arquivos únicos e buckets. Atualização do README com instruções para uso de Alembic e ambiente local. Refatoração do modelo UrbanIssue para melhorar legibilidade e estrutura de relacionamento. Remoção de imports e atributos não utilizados no modelo de auditoria.	18:00	23:00	05:00

CIDADES INTELIGENTES UMA PROPOSTA DE IMPLANTAÇÃO PARA ARIQUEMES

RELATÓRIO MENSAL DE ATIVIDADES DO COLABORADOR

14	Ajustes nas respostas das rotas com novos campos de endereço e status. Criação do módulo Ombudsman com controller, schema, repository e service. Adição do router do Ombudsman à aplicação principal. Substituição de complaint_type por ombudsman_type em todos os pontos da aplicação. Unificação e padronização do campo occurrence_time nas entidades de ouvidoria.	18:30	22:30	04:00
15	Conversão do BaseRepository e todos os serviços e controllers para uso assíncrono com AsyncSession. Conversão do uploader MinIO para métodos assíncronos com aioboto3. Adição das bibliotecas asyncpg,aiosqlite e aioboto3 ao projeto via pyproject.toml. Remoção da configuração antiga do Alembic e scripts obsoletos. Atualização do .gitignore para ignorar pastas de uploads, alembic e __pycache__.	18:00	22:00	04:00
17	Padronização da estrutura de exportação em __init__.py para facilitar importações. Documentação das dependências e instruções de instalação no README. Criação de utilitário de serialização para listas e modelos SQLAlchemy em JSON. Refatoração de função de resposta padronizada para suportar múltiplos tipos de retorno. Criação de classes para controle de agendamento, notificações e vacinação.	19:00	23:00	04:00
18	Refatoração da estrutura de importações para usar caminhos relativos. Remoção de validação de imagem do controller e transferência para a camada de serviço. Aplicação de verificação de permissões por perfil em rotas do UrbanIssueController. Melhoria na organização dos arquivos do projeto para facilitar manutenção. Unificação do padrão de tratamento de erro com Enum de mensagens de erro.	18:30	22:30	04:00
21	Alteração do tipo de dados de campos id de int para str em vários modelos. Padronização do uso de UUID como identificador de urban issues e suas atualizações. Atualização das respostas dos endpoints para refletir a nova estrutura de tipos. Remoção de imports redundantes e atributos não utilizados no código. Melhoria no tratamento de erros em operações do UrbanIssueService.	17:30	21:30	04:00
22	Padronização do retorno de erros em toda a API usando enumeração centralizada. Refatoração do método create_response para maior clareza e manutenibilidade. Separação da lógica de parsing de dados de formulário na criação de ocorrências. Criação da base de validação para uploads com suporte a diferentes tipos de arquivos.	18:30	22:30	04:00
23	Adição de testes manuais e revisão das estruturas de schema para cobertura de casos. Refatoração da função de auditoria para simplificar e melhorar rastreabilidade. Validação de payloads em operações de atualização com novos campos obrigatórios.	18:00	21:00	03:00
24	Ajustes na configuração de endpoints assíncronos com compatibilidade com middlewares. Otimização da estrutura de logging com uso de níveis hierárquicos por módulo. Adição de suporte a serialização customizada para listas e objetos ORM. Criação de script de startup para inicialização de tabelas e configuração local.	18:30	22:30	04:00
25	Atualização do pyproject.toml com alembic, pydantic-settings e FastAPI. Atualização do arquivo uv.lock com novas dependências e versões seguras. Documentação das novas funcionalidades de forma clara e objetiva. Remoção de arquivos de configuração obsoletos. Verificação de padrões de formatação e inclusão de newline em arquivos de configuração.	19:00	23:00	04:00

CIDADES INTELIGENTES UMA PROPOSTA DE IMPLANTAÇÃO PARA ARIQUEMES

RELATÓRIO MENSAL DE ATIVIDADES DO COLABORADOR

28	Criação de rotas protegidas com verificação de usuário autenticado. Inclusão de resposta paginada em rotas com retorno em lista. Ajuste de rotas urban_issues para aceitar multipart/form-data.	18:00	23:00	05:00
29	Refatoração do uso de status HTTP nas respostas de sucesso e erro. Atualização da documentação técnica interna para onboarding de novos desenvolvedores.	18:30	22:30	04:00
30	Organização dos serviços por contexto: Ouvidoria, Urbanismo, Saúde, Auditoria. Validação dos testes com Postman para os principais fluxos do SUPER APP.	14:00	18:00	04:00
Carga horária mensal: 80:00				

Assinatura
DIOGO RIBEIRO

Assinatura
VAGNER SCHOABA