

CIDADES INTELIGENTES UMA PROPOSTA DE IMPLANTAÇÃO PARA ARIQUEMES

RELATÓRIO MENSAL DE ATIVIDADES DO COLABORADOR

Período (mês/ano): 2025-04				
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	Estudo sobre o framework Actix-Web usado para implantação de APIs Rest com Rust.	14:10	18:15	04:05
1	Suporte presencial na UPA com foco no auxílio aos operadores da recepção.	18:30	19:30	01:00
2	Refatoração do módulo de autenticação da API XPredict em Rust.	14:12	18:01	03:49
2	Suporte presencial na UPA com foco no auxílio aos operadores da triagem.	18:30	19:30	01:00
3	Atualização do middleware para controle de permissões na API Rust.	14:15	17:59	03:44
3	Suporte presencial na UPA com foco no auxílio aos operadores da sala de raio-x.	18:30	19:30	01:00
4	Ajustes na comunicação com o banco de dados usando o sqlx com PostgreSQL.	14:20	18:57	04:37
5	Comparações de arquiteturas para detecção de alterações ósseas em imagens de raio-x.	08:10	10:50	02:40

CIDADES INTELIGENTES UMA PROPOSTA DE IMPLANTAÇÃO PARA ARIQUEMES

RELATÓRIO MENSAL DE ATIVIDADES DO COLABORADOR

7	Reorganização dos módulos da API durante reescrita da de Python para Rust.	14:13	18:47	04:34
8	Adição de tratamento de erros padronizado na API xpredict e upavision.	14:16	18:42	04:26
9	Testes com novos datasets de osteoporose .	14:05	18:01	03:56
9	Suporte presencial na UPA com focos aos operadores de procedimentos.	18:30	19:30	01:00
10	Simulação de atendimentos completos com fluxo de entrada e saída de pacientes usando ProntoOff.	14:21	17:46	03:25
10	Suporte presencial na UPA com foco e avaliar o fluxo da sala vermelha e amarela.	18:30	19:30	01:00
11	Testes de integração dos módulos do ProntoOff (recepção, triagem, consulta médica, procedimentos).	14:30	17:42	03:12
11	Suporte presencial na UPA com foco no auxílio aos operadores do fluxo médico.	18:30	19:30	01:00
12	Estudo de arquiteturas leves para deploy de CNNs.	08:12	11:02	02:50

CIDADES INTELIGENTES UMA PROPOSTA DE IMPLANTAÇÃO PARA ARIQUEMES

RELATÓRIO MENSAL DE ATIVIDADES DO COLABORADOR

14	Implementação de DTOs para organização de entradas e saídas na API xpredict e upavision.	14:32	17:49	03:17
15	Teste de generalização do modelo com conjunto externo de imagens de osteoporosis.	14:21	17:10	02:49
16	Ajuste nos parâmetros de pré-processamento (contraste, escala, nitidez) nas imagens de osteoporosis.	14:42	17:58	03:16
17	Suporte presencial na UPA com foco no auxílio aos operadores médicos.	18:30	19:30	01:00
18	Implementação e teste com o serviço de envio de email para recuperação de senha do usuário na API xpredict e upavision.	14:10	17:45	03:35
21	Testes e correções com login do PRONTO na API xpredict e upavision.	14:23	17:42	03:19
22	Refatoração no tratamento de dados do relatório de atendimentos da UPA para plotagem de gráficos no upavision.	14:21	17:59	03:38
24	Estudo sobre a biblioteca polars para tratamento de dados em Rust.	14:30	17:20	02:50
24	Suporte presencial na UPA com foco no auxílio aos operadores médicos com e operadores dos procedimentos para uma melhor harmonia nos atendimentos.	18:30	19:30	01:00

CIDADES INTELIGENTES UMA PROPOSTA DE IMPLANTAÇÃO PARA ARIQUEMES

RELATÓRIO MENSAL DE ATIVIDADES DO COLABORADOR

25	Estudo e implementação da biblioteca Tiberius em Rust para conexão e manipulação de banco de dados SQL Server.	14:30	17:47	03:17
25	Suporte presencial na UPA com foco no auxílio e treinamento aos operadores da recepção para sanar possíveis panes nos painéis de chamada.	18:30	19:30	01:00
28	Integração com os modelos de predição na API em Rust usando Docker.	14:15	16:30	02:15
30	Estudo sobre criação de documentação de API construída em Rust.	14:00	15:26	01:26
Carga horária mensal:				80:00

Assinatura  
DIOGO RIBEIRO

Assinatura  
VAGNER SCHOABA