

Relatório de Progresso

C.L.A.R.A Marco 1

Neste documento está tudo o que foi produzido e desenvolvido durante a segunda sprint (conforme o modelo de desenvolvimento Scrum) do sistema Caffe Latte Application for Research Assistance (C.L.A.R.A.) pela equipe Caffe Latte.

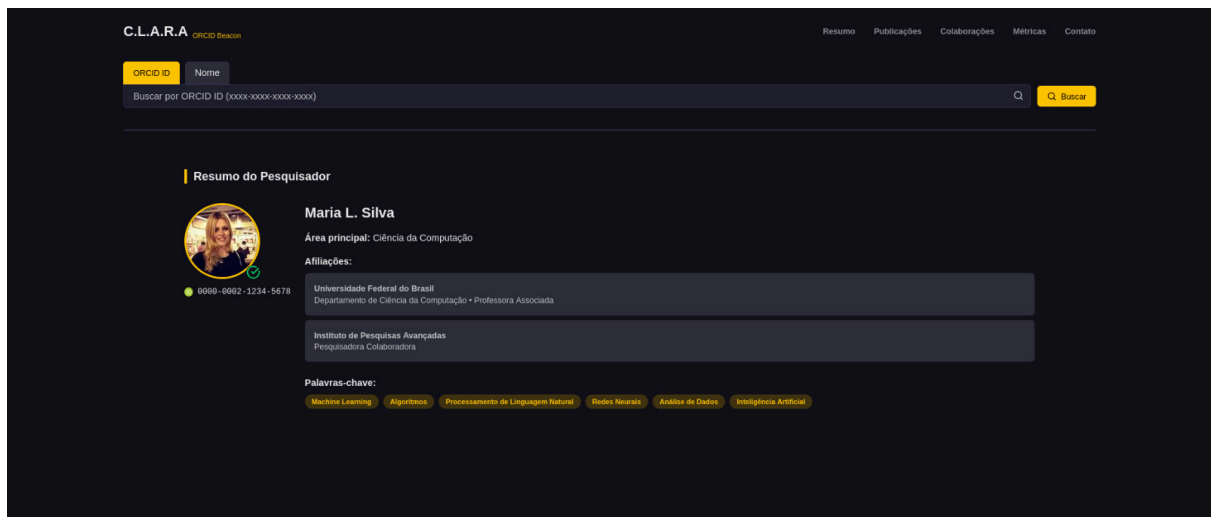
No plano do projeto foi definido que nesta sprint seria produzido a **Prototipação da interface & Desenvolvimento da estrutura inicial**, até o dia **21/05/2025**.

Prototipação da interface & Desenvolvimento da estrutura inicial	21/05/2025	Planejamento das funcionalidades principais da interface web & Início do desenvolvimento em código.
--	------------	---

Fonte - Plano do Projeto

Prototipação da Interface

Seguem imagens que demonstram o protótipo da interface:

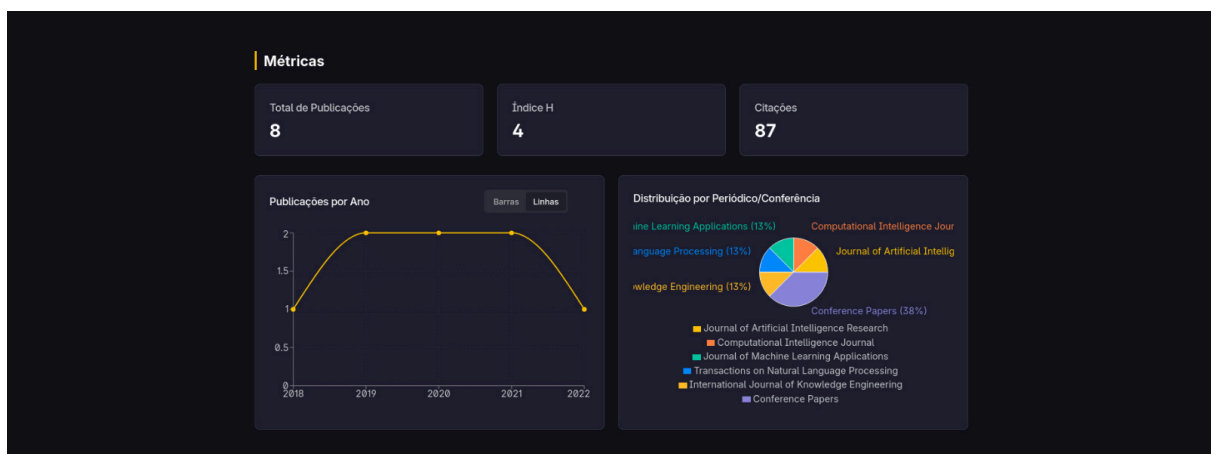


Publicações

Buscar publicações... Q Todos os anos Todos os tipos

TÍTULO	TIPO	ANO	PERIÓDICO/CONFERÊNCIA	LINK
Deep Learning for Computer Vision: A Comprehensive Survey	Journal Article	2022	IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine Intelligence	DOI
Convolutional Neural Networks for Image Classification	Conference Paper	2021	Computer Vision and Pattern Recognition (CVPR)	DOI
Transfer Learning Approaches for Medical Image Analysis	Conference Paper	2021	Medical Image Computing and Computer Assisted Intervention (MICCAI)	DOI
Attention Mechanisms in Deep Neural Networks	Conference Paper	2020	Neural Information Processing Systems (NeurIPS)	DOI
Federated Learning for Privacy-Preserving AI	Journal Article	2020	Journal of Machine Learning Research	DOI
Generative Adversarial Networks for Image Synthesis	Conference Paper	2019	International Conference on Machine Learning (ICML)	DOI
Semi-Supervised Learning Methods for Limited Labeled Data	Journal Article	2019	IEEE Transactions on Neural Networks and Learning Systems	DOI
Explainable AI for Medical Diagnosis	Journal Article	2018	Nature Medicine	DOI
Interpretable Machine Learning Models	Conference Paper	2018	International Conference on Learning Representations (ICLR)	DOI
Reinforcement Learning in Healthcare	Journal Article	2017	Journal of Biomedical Informatics	DOI

Mostrando 1-10 de 0 Anterior Próxima



Contato e Links

Email: maria.silva@universidade.edu.br

[ORCID Profile](#) →

[Google Scholar](#) →

[ResearchGate](#) →

[Universidade Federal do Brasil](#) →

C.L.A.R.A. ORCID Beacon

Versão 1.0.0 — Conectando Pesquisadores e Métricas

[Voltar ao topo](#) [Sobre ORCID](#) [Ajuda](#)

© 2025 C.L.A.R.A. ORCID Beacon — Este projeto utiliza a API pública do ORCID
ORCID é uma marca registrada de ORCID, Inc. Esta aplicação não é endossada pela ORCID, Inc.

Desenvolvimento da estrutura inicial

O desenvolvimento do Back-End foi iniciado e apresenta progresso rápido. Foi decidido desenvolver o Back-End na linguagem Go. O Back-End é capaz de receber requisições do front, contatar a API do Orcid e devolver respostas apropriadas. O Back-End é dividido em componentes, na imagem a seguir cada

arquivo representa um componente e podemos compreender como funciona a modularização do Back-End.

```
.
├── /api
│   ├── controller.go ← Faz o roteamento dos dados
│   ├── handlers.go ← Respondem requisições
│   └── payloads.go ← Define payloads específicas
├── /model ← Para ficar as structs
│   └── biography.go ← Interpreta o json da biografia recebida pelo ORCID
├── /repository
│   └── repository.go ← Funções que acessam serviços externos
└── /service
    └── service.go ← Lógica geral da aplicação
```