



Centro de
Informática
UFPE



UNIVERSIDADE
FEDERAL
DE PERNAMBUCO

CONCEPÇÃO DE PLATAFORMA PARA APOIO A PESQUISA BASEADO EM METADADOS DE PROCESSOS HISTÓRICOS

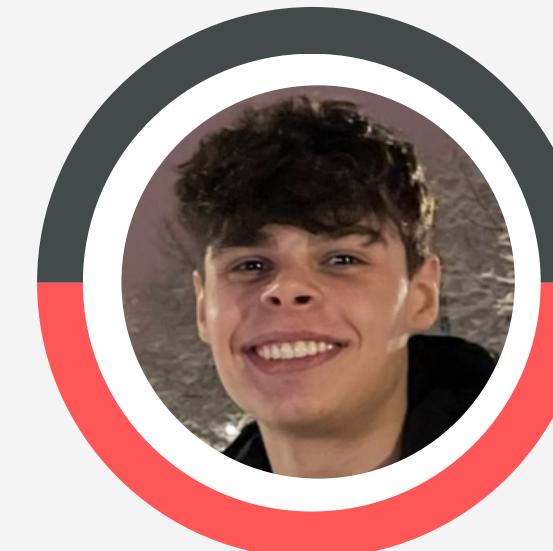


21 DE NOVEMBRO DE 2023

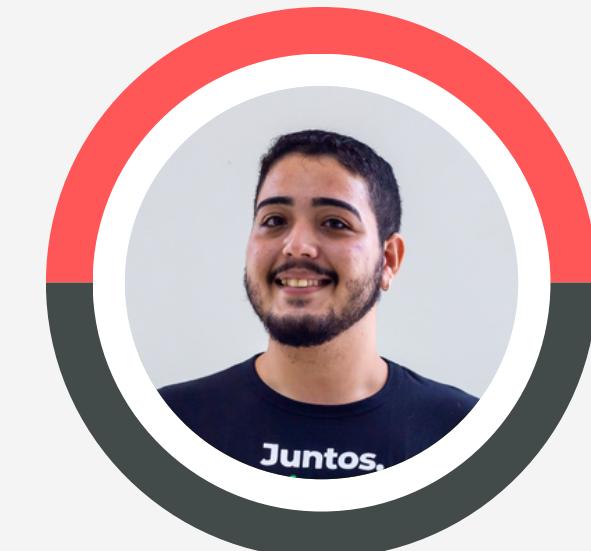
Time 02



Caroline Almeida
caf6@cin.ufpe.br



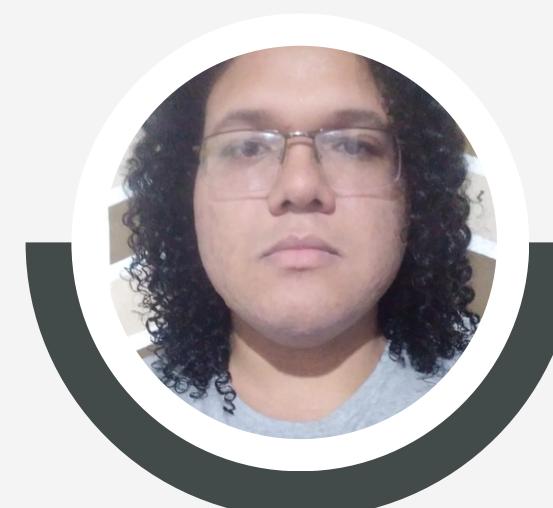
Diogo Nogueira
dnl3@cin.ufpe.br



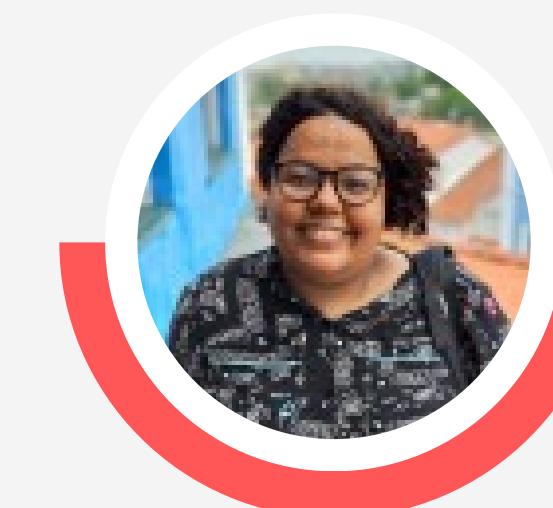
Hitalo Nascimento
hban@cin.ufpe.br



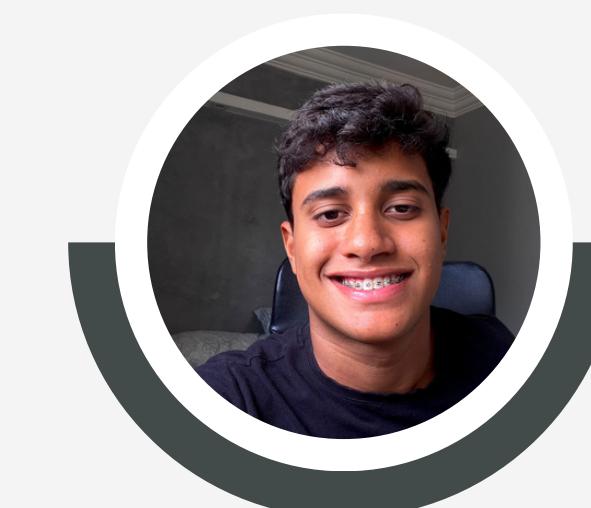
Ingrid Freire
iafsl@cin.ufpe.br



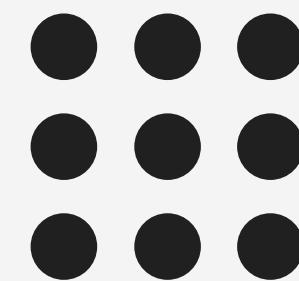
João Lucas
jlvs@cin.ufpe.br



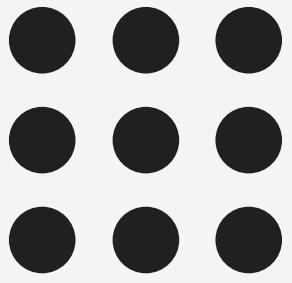
Maíra Cabral
mtsc2@cin.ufpe.br



Rodrigo Amaral
reaj@cin.ufpe.br



Sumário



- 1 CONTEXTO
- 2 PROBLEMAS
- 3 PLANO INICIAL DO PROJETO
- 4 GERENCIAMENTO DO PROJETO E METODOLOGIA
- 5 RESULTADOS ESPERADOS E PROPOSTA DE VALOR

Contexto

LABORATÓRIO DE HISTÓRIA E MEMÓRIA UFPE/TRT 6^a REGIÃO

Criado em 2004, com o intuito de preservar o acervo de processos trabalhistas das antigas Juntas de Conciliação e Julgamento de Pernambuco.

- Abrange o período das décadas de 1940 a 1980
- Registram embates entre trabalhadores no meio urbano e rural no estado de Pernambuco, contra donos de engenhos, grandes companhias e empresas.

PROCESSO

Higienização, Catalogação, Digitalização e Disponibilização na plataforma.



Contexto

ACERVO

O acervo possui **183.475** documentos, e desses cerca de **22 mil** encontram-se disponíveis na plataforma

<https://memoriaehistoria.ufpe.br/>

VALOR

- Preservação de patrimônio público
- Produção acadêmica e bibliográfica
- Oficinas de História com processos trabalhistas
- Debates em eventos anuais



Problemas

TOT. PROCS ACERVO FÍSICO

183.475

QTD. PROCESSOS EM ACERVO FÍSICO POR VARA

VARA	ANOS AJUIZAMENTO	# PROCS.	VARA	ANOS AJUIZAMENTO	# PROCS.
1a VT Recife	1954 a 1973, 1985	8.643	VT Caruaru	1963 a 1973	8.505
2a VT Recife	1951 a 1973, 1985	16.063	VT Catende	1971 a 1985	8.162
3a VT Recife	1960 a 1973, 1985	12.727	VT Escada	1956 a 1969 a 1973 a 1985	10.751
4a VT Recife	1963 a 1973, 1985	8.172	VT Goiana	1963 a 1985	20.403
5a VT Recife	1963 a 1973, 1985	12.534	VT Jaboatão	1963 a 1985	19.304

MÉTRICAS DESPADRONIZADAS

A plataforma atual enfrenta desafios significativos na apresentação precisa dos dados ao aplicar filtros sobre os metadados. A imprecisão resultante compromete a integridade da pesquisa

EXPERIÊNCIA NEGATIVA COM O DASHBOARD

Falta de intuição na navegação. A complexidade excessiva e a sobrecarga de informações dificultam a compreensão e o uso efetivo da plataforma

Problemas

PESQUISA PROCESSOS

Através deste formulário é possível pesquisar os processos cadastrados em nosso arcevo. Informe os dados de sua pesquisa e clique no botão Pesquisar, lembrando que não é obrigatório preencher todos os campos.

Processo:	Ano:	Reclamante:	Reclamado:
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
JCJ:	Resultado:	Tipo do Processo:	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
PESQUISAR			

Ausência de buscas por palavras chaves

Não há opções de catalogação ou busca por palavras chaves em processos, sendo essa uma das principais necessidades da plataforma

Problemas

PLATAFORMA DESATUALIZADA

O laboratório atualmente não consta com um responsável direto pelo suporte da plataforma

AUSÊNCIA DE FUNCIONALIDADES

Membros do laboratório relataram terem ideias para novas funcionalidades na plataforma que até então não foram homologadas

LAYOUT NÃO CUSTOMIZÁVEL

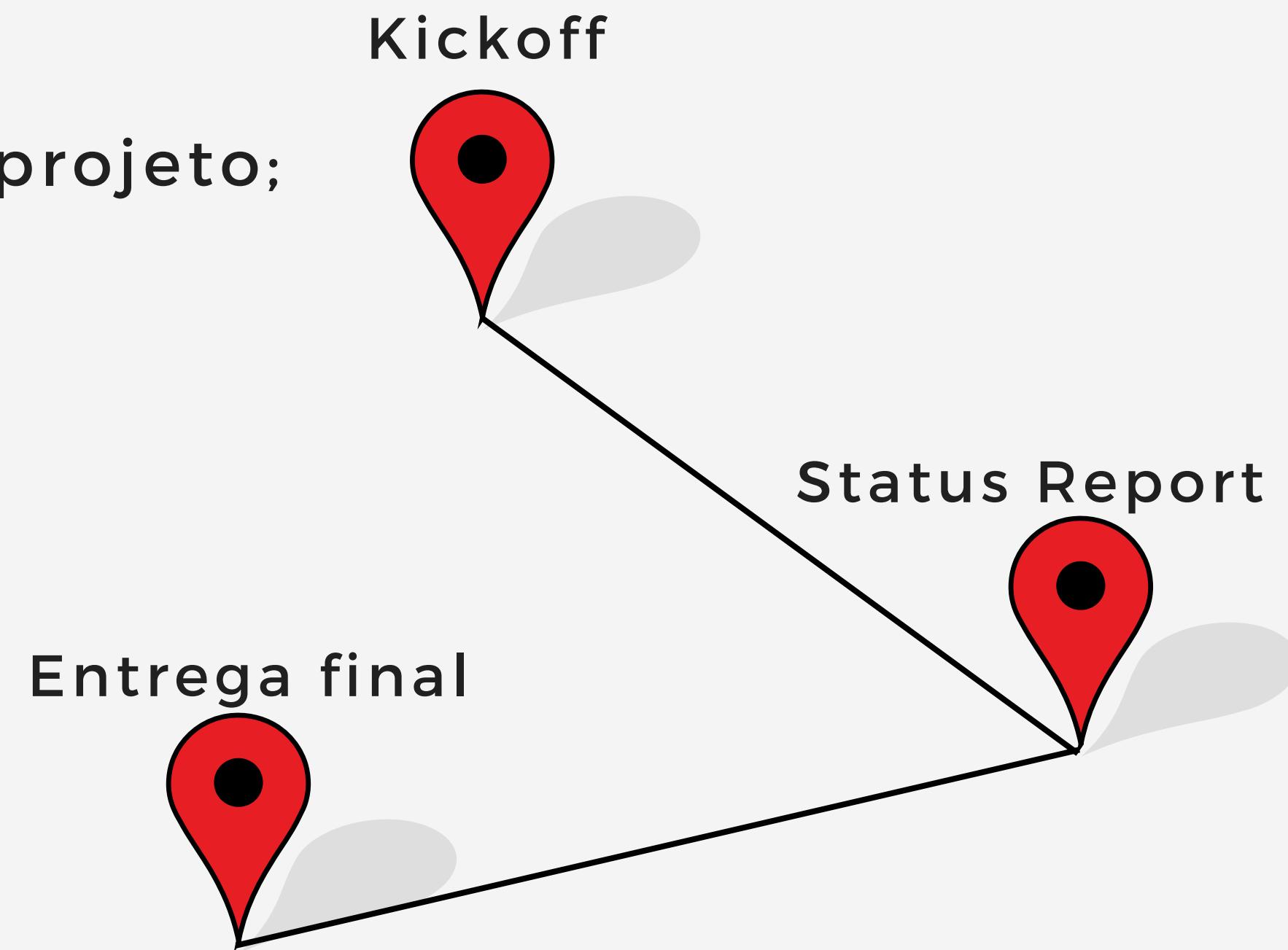
Não possuem opções de edição do que é exibido no site e consequentemente informações do site estão também desatualizadas

Processo atual

- VISITA AO LABORATÓRIO
- MATRIZ SIPOC
- REUNIÃO COM STAKEHOLDERS
- TERMO DE ABERTURA

Plano inicial do projeto

- Objetivo e justificativa do projeto;
- Equipe/Stakeholders;
- Marcos principais.



Gerenciamento do projeto

O QUE FOI PLANEJADO

Reuniões com equipe do LAHM; entender os problemas enfrentados pelo cliente; analisar opções técnicas para solução do problema.



O QUE FOI FEITO

Artefatos do Kickoff; organização das informações em uma plataforma de produtividade; definição do escopo do problema; planejamento geral; reuniões com o cliente e estudo do contexto.



Metodologia



- Uso do Trello + GitHub;
- Divisão de tarefas;
- Metodologia Kanban;
- Fácil leitura das tarefas pendentes, em execução e realizadas;
- Todos os documentos reunidos no GitHub;
- Criação de canais de comunicação entre os membros e com o cliente;
- Reuniões com os clientes para validação de ideias, métodos, escopos e soluções.



Recursos do projeto

Concepção de plataforma para apoio a pesquisa baseado em metadados de processos históricos

LAHM

Projeto "Concepção de plataforma para apoio a pesquisa baseado em metadados de processos históricos"

1

Github:
<https://github.com/almeidacarol/projeto-lahm-2023-2>

tabela de problemas:
<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1hpnOYXpZB5vloODDCcQvMDpR8vZPKYisUmobe1XSI0M/edit#gid=2031720772>

+ Adicionar um cartão

Power-up do Calendário Power-Ups Automação Filtros Compartilhar ...

To Do

- Link do Github para o termo de abertura no classroom
21 de nov DL
- Link para progresso das atividades desenvolvidas por cada membro do projeto
21 de nov DL
- Avaliação 360
21 de nov DL IF JS RJ HN
- Início do desenvolvimento da Declaração do Escopo, EAP/lista de requisitos e Plano de gestão do escopo/requisitos
+ Adicionar um cartão

Pendente

- Elaboração do mind map sobre "Gerências de Recursos, de Stakeholders e de Comunicação"
24 de nov HN
- 06 - Mind map "Gerência de Tempo"
1 de dez JS
- 07 - Mind map "Gerência de Custos"
1 de dez
- 08 - Mind map "Gerência de Riscos"
1 de dez JS
- 09 - Mind map "Gerência de Qualidade"
2 de fev de 2024

Fazendo

- Concepção dos slides para apresentação do kickoff baseados na tabela a ser preenchida com os problemas
21 de nov
- + Adicionar um cartão

Feito

- Elaboração do Termo de Abertura
1 19 de nov DL
- Reunião com Patrícia (meet)
20 de nov HN IF JS
- Descrição do Problema
16 de nov DL HN IF JS
- reunião presencial 16/11 às 10h30 no CFCH com o cliente real, o professor Antonio Montenegro, e o laboratório dele LAHM.
16 de nov DL HN IF JS RJ
- Elaboração do mind map sobre "Conceitos e Fundamentos - Parte 2"
+ Adicionar um cartão

Pontos fortes

- O grupo é bastante coeso e tem uma ótima relação;
- Todos estão muito engajados com o problema;
- Visita presencial ao LAHM e meet com Patrícia Souza;
- Colaboração e boa relação com o cliente;
- Fácil acesso ao local do problema;
- Respeito e cumprimento dos prazos com folga;
- Grupo teve percepções diferentes do problema.

Pontos de atenção

- Percepções diferentes dos problema;
- Adaptação de alguns membros da equipe com novas ferramentas e rotinas de trabalho;
- Esboço de solução prevê um gasto de recurso que pode exceder a verba disponível.

Resultados esperados

OBJETIVOS

- Fornecer a equipe do LAHM uma maior integridade na digitalização e disponibilização dos processos na plataforma, facilitando suas outras demandas dentro do laboratório, aumentar a facilidade de busca dos processos e promover uma interface intuitiva para os usuários.

SOLUÇÕES

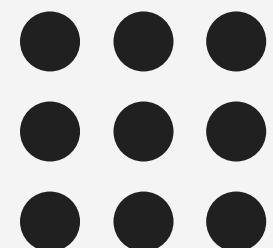
- Uma plataforma intuitiva que facilite a busca e inserção de processos trabalhistas proporcionando uma melhor experiência dos colaboradores do laboratório e dos pesquisadores que procuram acesso ao acervo.

Proposta de valor

- Oferecer uma experiência de pesquisa confiável ao garantir consistência nas filtragens do site, preservar a facilidade de uso e manter a qualidade dos dados por meio de monitoramento contínuo.
- Garantir que a plataforma consiga auxiliar o usuário em sua pesquisa promovendo uma democratização do acesso ao acervo de maneira íntegra.



Obrigado pela atenção!



UNIVERSIDADE
FEDERAL
DE PERNAMBUCO