

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE
CENTRO DE CIÊNCIAS COMPUTACIONAIS
SISTEMAS DE INFORMAÇÃO BACHARELADO

Cassiano Schwanck Simas

Orientador(es): Prof. Ricardo Nagel, Paulo Drews

Desenvolvimento de uma ferramenta para anotações de documentos PDF usando ReactJS

Resumo

Introdução

Propõe-se o desenvolvimento de uma ferramenta que possa reconhecer e fazer anotações a documentos PDF escaneados.

Objetivo Principal

Prover uma interface que auxilie o usuário na rotulação de textos em documentos PDF. Assim favorecendo a criação de novos datasets.

Objetivos específicos

Desenvolver em ReactJS uma ferramenta que possa manipular e efetuar anotações em documentos PDF.

Justificativa

Há uma demanda, principalmente dentro de documentos acadêmicos, o auxílio de tecnologias da informação para a análise estruturada de documentos PDF.

Plano de trabalho

- 1 – Planejamento do Projeto
- 2 - Implementação Front end
- 3 – Implementação do Backend
- 4 – Implementação de testes
- 5 – Produção do Texto
- 6 – Revisão das normas de escrita
- 7 - Entrega Final

Cronograma

	1	2	3	4	5	6	7
Julho	x						
Agosto		x					
Setembro		x	x				
Outubro			x	x			
Novembro				x	x		
Dezembro					x	x	
Janeiro						x	
Fevereiro							x

Referências

Mark Neumann, Zejiang Shen, Sam Skjonsberg 2021. PAWLS: PDF Annotation With Labels and Structure. Allen Institute for Artificial Intelligence

