

# Projeto Integrador - 2024

## MoView



Ciência da  
Computação

**UNIFAGOC**  
CENTRO UNIVERSITÁRIO  
GOVERNADOR OZANAM COELHO

TEODORO, Lucas Marangon Maia; DA SILVA, Felipe Pereira; DE SOUZA, João Vitor; MACIEL, Pedro Henrique; CAMPOS, Saulo Cunha.  
Curso de Ciência da Computação do Centro Universitário Governador Ozaman Coelho.

### INTRODUÇÃO

O MoView foi pensado para tentar substituir a forma que são vistos os catálogos online hoje em dia, pois muitos dos catálogos disponíveis online, são através de fotos e documentos PDF. O MoView veio para quebrar esse paradigma, deixando em uma forma onde fica interativo através de paginação de botões que contém nos produtos

### OBJETIVO

Virtualizar o catálogo das empresas que contrataram nossos serviços, mas tinha a restrição de manter a experiência de foliar um catálogo, esse site deveria funcionar de forma automática na qual ao receber um JSON ele deve interpreta-lo, e com esses dados, montaria dinamicamente o catalogo virtual.

O catálogo deviria ser em plataforma web, deveria existir um sumário no qual poderia fazer pesquisas, e ao selecionar um item, teria que ser redirecionado a uma página correspondente ao item e ter a possibilidades de alterar entre as diversas visualizações disponíveis do mesmo produto.

### MATERIAIS E MÉTODOS

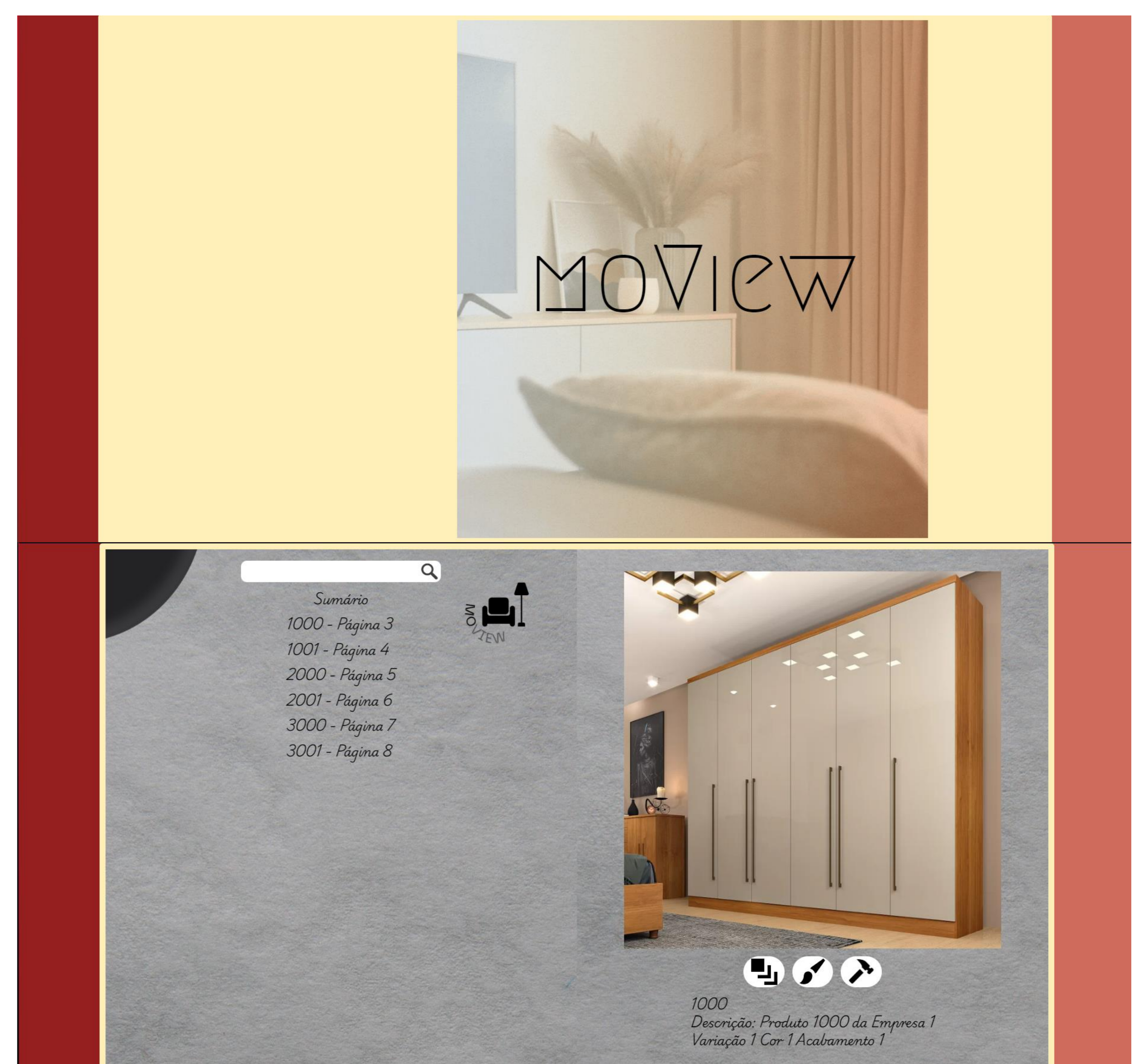
Linguagens utilizadas: Vue, JavaScript, TailwindCSS, além de uma biblioteca open source em JavaScript para adicionar a animação de paginação (FlipBook).

Este trabalho foi uma solicitação de um pedido de cliente, uma proposta de api, para isso foram utilizadas as ferramentas citadas acima, além disso, para uma melhor conclusão, foram feitas reuniões entre todos os integrantes do grupo além de uma pesquisa com o cliente.

Foi utilizado para a construção do projeto a metodologia SCRUM.

### RESULTADOS

O resultado foi um site funcional, que cria as páginas e seu sumário de forma automática, um sumário com pesquisas funcionais e botões de variação funcionais.



### CONCLUSÃO

O projeto foi produtivo para todos os integrantes dos grupos, no qual aprenderam sobre novas ferramentas, melhoraram seus conhecimentos e dominaram a leitura do JSON para funcionamento desse produto.

### REFERÊNCIAS

- <https://tailwindcss.com>
- <https://vuejs.org>
- <http://www.turnjs.com>