

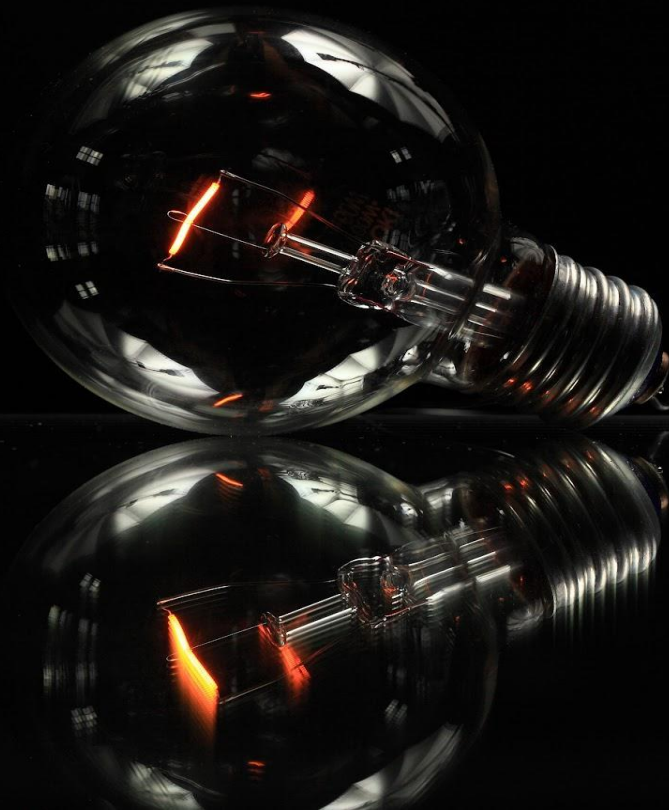
INSTITUTO FEDERAL
Santa Catarina

Apresentação Projeto Integrador
PRS II Projeto de Software

TALL CMS

PAINÉIS ADMINISTRATIVOS PARA
GERENCIAMENTO DE CONTEÚDOS

ANDRE G B FARIAS





SUMÁRIO

- **DEFINIÇÕES:**
Escopo, escolhas e início do projeto
- **FERRAMENTAS:**
As Linguagens, ferramentas e ambiente
- **TOUR!**
Acessando e testando o painel
- **FEATURES:**
Pacotes e funcionalidades
- **EXAMINANDO...**
O código fonte e sua documentação
- **PADRÕES:**
Práticas abordados, padrões de projeto
- **HISTÓRICO:**
Versões anteriores, jornada

DEFINIÇÃO

TALL: Tailwind Alpine Livewire Laravel

CMS: Content Management System

Este é um projeto de um **painel administrativo**, que tem como objetivo principal gerenciar conteúdos de maneira geral.

As implementações desse projeto demonstra como podemos construir modernas e rápidas aplicações que possuem ao mesmo tempo padrões eficientes com tudo que há de moderno no mercado.

→ **Idéias de aplicativos parecidos, no geral podem sair do papel em pouco tempo com abordagem parecida!**



ESCOLHAS DE TECNOLOGIA

Construir uma aplicação moderna e eficiente exige escolher as ferramentas certas.

A primeira escolha feita fora a de linguagem de programação: o **PHP**. Goste ou não, o PHP está presente em mais de 70% dos sites da web.

→ **É considerada uma das linguagens mais populares entre programadores e desenvolvedores.**

Este projeto só foi possível desenvolver de maneira viável graças à pilha tecnológica robusta e bem estabelecida no mercado.

ECOSSISTEMA

O **MySQL** oferece uma combinação perfeita de desempenho, flexibilidade, segurança e suporte, tudo isso com uma excelente integração nativa com o **Laravel**, onde a biblioteca *Eloquent ORM* adiciona uma camada de abstração entre as linguagens PHP e SQL.



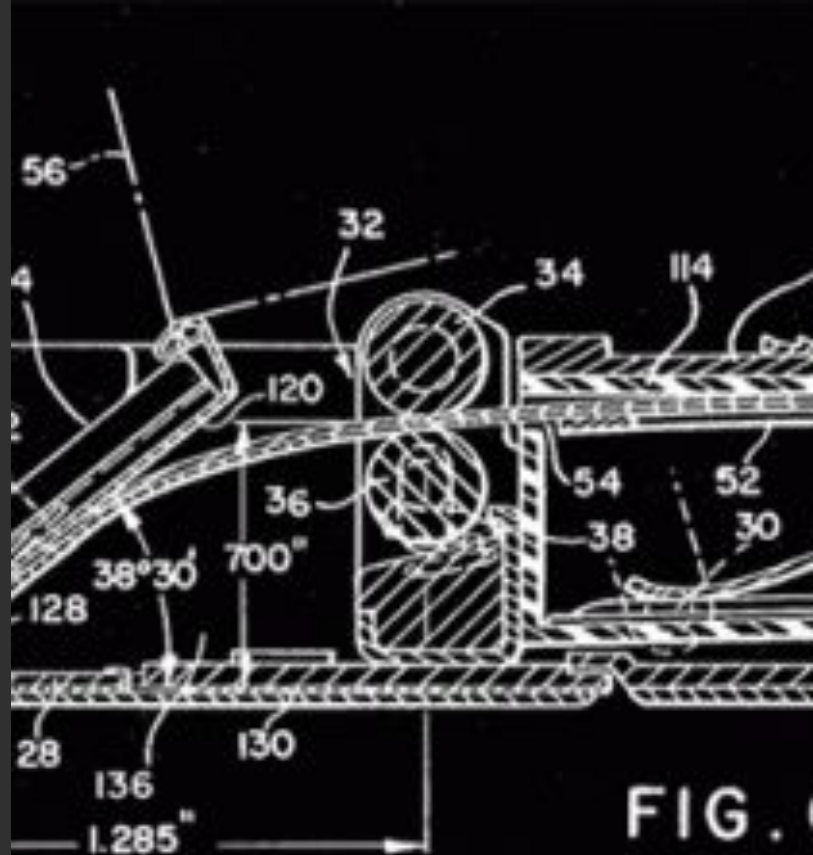
Laravel

MySQL™

FERRAMENTAS

- [Tall stack]
- **Tailwind CSS** - <https://tailwindcss.com/>
- **Alpine JS** - <https://alpinejs.dev/>
- **Livewire** - <https://laravel-livewire.com/>
- **Laravel PHP** - <https://laravel.com/>
- **Filament** - <https://filamentphp.com/>

Esses recursos são pacotes importados e distribuídos no **Composer** e **Node**, que são gerenciadores de bibliotecas.





LIVEWIRE



tailwindcss

CÓDIGO FONTE E DOCUMENTAÇÃO

→ [Acessar a documentação](#) [↗]



HISTÓRICO

PERGUNTAS