GitHub Portifolio Linkedin mediacutsstudio@gmail.com

HABILIDADES

Back End:
- Python
- Flask
- FastAPI
- Celery
- FFmpeg with GPU
- Waitress
- Uvicorn
- APScheduler

Front End:
- Vite
- ReactJS
- Electron
- NodeJS
- HTML
- CSS
- JavaScript

Database:
- Firebase
- MySQL
- PostgreSQL
- Redis

DevOps:
- Docker
- Git
- Nginx
- Ephemeral Url

IA:
- Open AI AGENTS SDK
- Open AI whisper
- OpenAI API
- Ultralytics YOLLOv11

Automação:
- Selenium
- Pandas

EXPERIÊNCIA

MEDIA CUTS STUDIO

PYTHON, WAITRESS, UVICORN, FFMPEG, FLASK, CELERY, VITE, REACT18, TYPESCRIPT, NODE.JS, DOCKER, GIT, FIREBASE RTDB, AI, ULTRALYTICS YOLLOV11, OPENAI API

Aplicativo **Codigo: (publico em breve)**

Aplicativo de inteligencia artificial que **transforma videos longos em videos curtos** e os agenda para as principais redes sociais

IA de Selecao de melhores momentos
- Algoritimo com integracao a **API oficial da open ai** Capaz de consumir horas de videos longos e retornar 10+ trechos para videos curtos virais

IA de Transcricao de audio
- Algoritimo com modelos de transcricao whispers e modelos disponiveis no hugface capaz de transformar audios de **+50 linguas** e de qualquer duracao em arquivo .srt e .ass com minutagem

IA de Auto Reframe
- Algoritimo com modelo de ia convolucional YOLLOV11 com FINNETUNNIG capaz de analisar Rostos e recortar e alinhar em formato vertical

API de Agendamento de videos para Youtube
- Integracao oficial com **Youtube Data API** para realizar uploads
- Desenvolvimento de servidor celery com redis capaz de realizar agendamentos de posts para o youtube

API de Servidor De Arquivos
- Servidor de arquivos e videos capaz de servir **download, upload e preview** de videos e arquivos

API de Upload de video em massa
- API Uvicorn dedicada ao suporte de upload de videos em massa para agendamentos sem que trave o servidor **capaz de processar até 3 processos em paralelo de 30 arquivos em recorrencia**

API de Uptime
- Todas as **apis e sites sao monitorados com verificacao de disponibilidade** a cada 6 a 12 horas

API de Webhook
- Disponibiliza para o front end **Eventos de progresso em tempo real** das tarefas

FFmpeg com suporte a GPU
- **Build contruida com suporte a gpu** que acelerou o processso de edicao em 70%

Nginx
- SSL para todas as apis e para o site

Frontend:
- Gráficos e dashboards: Recharts para estatísticas e status.
- Cards interativos: Informações detalhadas com ícones e cores.
- Dark/Light mode: Alternância de tema com persistência.
- Formulários: Login e registro com validação e feedback.
- Integração API: Tarefas, contas e configurações do usuário.
- Sockets em tempo real: Atualizações instantâneas.
- Feedback do usuário: Alertas, notificações e contagem de atividades.
- Responsividade: Flexbox, grid e ajustes mobile/desktop.
- Animações e transições: hover, scale, shadow.
- Modularidade e componentes reutilizáveis: Card, Button, Input, etc.
- Processamento de dados: Contagem de tarefas, trends e filtragem de contas.
- UX de navegação: Redirecionamentos inteligentes e interatividade contextual.
- Fallbacks e placeholders: Tratamento para dados ausentes ou arrays vazios.

EMPLOYERS AI SUPPORT

PYTHON, WAITRESS, UVICORN, FFMPEG, FLASK, CELERY, VITE, REACT18, TYPESCRIPT, NODE.JS, DOCKER, GIT, FIREBASE RTDB, AI, ULTRALYTICS YOLLOV11, OPENAI API

Aplicativo **Codigo**

Aplicativo de inteligencia artificial capaz de dar **suporte ao cliente de maneira escalavel e em multicanais**

API de Suporte
- **Endpoint do Assistente de IA** integrado ao Chat do cliente em **Media Cuts Studio** com contexto e histórico persistente.
- **Recuperação completa de conversas** por usuário e sessão.
- **Listagem de conversas** e mensagens com filtros e paginação.
- **Gestão de base de conhecimento** do Assistente de IA: upload, edição e download de documentos.
- **Estatísticas do dashboard** (métricas agregadas e comparativos).
- **Sistema de usuários com banimento e desbloqueio** via API.
- **Métricas em tempo real** (mensagens/hora, usuários online, tempo médio de resposta).
- **Log de atividades completo** com filtragem por tipo, status, data e termo.
- **Limpeza de logs com critérios personalizáveis.**
- **Configurações do sistema (tokens, modelos de ia, urls e intrucoes base)** acessíveis via API.
- **Registro de interações no Firebase Realtime Database** para auditoria.
- Integração **WhatsApp (não oficial via Evolution API) para envio de mensagens**, fotos e arquivos.
- Integração **Discord (oficial) para envio de mensagens**, fotos e arquivos.
- Integração **Telegram (oficial) para envio de mensagens**, fotos e arquivos.
- Endpoints de **gestão de controle (inicializar, reiniciar, pausar, deletar)** de containers.
- Endpoint de **status do Assistente de IA com detalhes por canal** (Telegram/Discord/WhatsApp).

Frontend:
- SPA React com componentes modulares e estilização Tailwind/Tailwind UI.
- **Painel Mensagens Recentes com carregamento**, estados de erro e indicador de progresso.
- **Gerenciador de arquivos**: upload, visualização, edição inline, download e exclusão.
- **Modal de visualização de arquivos** com scroll e pré-formatacao (pre).
- **Painel de configuração do bot** (Telegram/Discord/WhatsApp) com fetch/update via API.
- **Controles do assistente IA** (iniciar, reiniciar, pausar, deletar) por plataforma.
- **Gestão de usuários**: busca, lista paginada, banir/desbanir e badges de status.
- **Feedback ao usuário via toasts** e estados visuais (loading, saving, destructive).
- **Tratamento completo de erros** e mensagens amigáveis na UI.
- **Integração com endpoints** REST (VITE_API_BASE_URL) e hooks customizados.
- **Componentes responsivos e reutilizáveis** (Cards, Inputs, Selects, Badges).
- **Arquitetura extensível para novos painéis, ferramentas e canais.**