

AGENSIS

Onde criatividade encontra organização, impulsionando
artistas a transformarem talento em sucesso

CARLOS H. FERREIRA
ESTÊVÃO F. RODRIGUES
HENRIQUE L. NEVES
JOÃO V. CASTRO
LORRAYNE M. OLIVEIRA



TRABALHO INTERDISCIPLINAR
PUC MINAS

1

2

3

4

5

6

7

8

9

Contextualização

DO PROBLEMA

O setor de serviços criativos, especialmente em pequenas empresas e entre profissionais autônomos, enfrenta desafios como a dificuldade em organizar tarefas, gerenciar projetos, manter a comunicação com clientes e controlar o fluxo financeiro. No caso da **ArtesPro**, as atividades diárias incluem a criação de propostas, a negociação com clientes, o acompanhamento de prazos e pagamentos, além da execução dos serviços contratados. Esses processos são realizados de forma manual e descentralizada, o que compromete a eficiência e limita a capacidade de expansão do negócio.

Nesse cenário, o **Agensis** surge como uma solução desenvolvida para suprir parte dessas demandas, oferecendo ferramentas que centralizam e otimizam a gestão dos fluxos de trabalho. Com isso, busca-se não apenas facilitar a rotina da empresa, mas também criar condições para um crescimento mais organizado e sustentável.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

Objetivo Geral

DO PROJETO

O objetivo principal do projeto é desenvolver uma plataforma web que integre funcionalidades voltadas para a organização e automação dos processos de gestão da **ArtesPro**. A ferramenta permitirá centralizar tarefas como controle de projetos, gerenciamento de prazos, comunicação com clientes e monitoramento financeiro, visando reduzir retrabalho, aumentar a produtividade e melhorar a experiência do cliente.

O **Agensis** será uma solução prática e personalizada, projetada para atender às demandas específicas da empresa, proporcionando maior eficiência operacional e um ambiente mais organizado para sustentar o crescimento do negócio.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

Parceiro

O parceiro **ArtesPro** é uma empresa com mais de 15 anos de experiência no mercado criativo, especializada em design gráfico e ilustração. Fundada por um artista visual formado em Artes Plásticas, a empresa se destacou em projetos realizados para agências de publicidade e editoras, focando em artes digitais e web design. Apesar da excelência criativa, a empresa enfrenta dificuldades operacionais, como a ausência de sistemas integrados para organizar suas atividades, o que compromete a produtividade e o atendimento ao cliente.

O **Agensis** representa uma oportunidade de transformação, trazendo inovação e maior controle sobre os processos administrativos e criativos da empresa.



1

2

3

4

5

6

7

8

9

Tecnologias

UTILIZADAS

O desenvolvimento da plataforma "**Agensis**" foi baseado em tecnologias modernas que garantem alta performance e flexibilidade. A escolha do **Node.js** para o back-end permite uma construção eficiente e com alta capacidade de processamento, aproveitando sua arquitetura não bloqueante.

O **React** foi utilizado no desenvolvimento da interface do usuário, proporcionando uma experiência interativa e responsiva, além de permitir a criação de componentes modulares e reutilizáveis. Para a parte de armazenamento e gerenciamento de dados, optou-se por um banco de dados relacional **SQL**, garantindo consistência e integridade das informações.

O **Docker** foi escolhido para containerizar o ambiente de desenvolvimento, facilitando a portabilidade e escalabilidade do sistema. O uso da metodologia **Scrum** permitiu a divisão do projeto em sprints, o que possibilitou um desenvolvimento incremental, colaborativo e com entregas constantes de valor para o cliente.

Resultados

1

2

3

4

5

6

7

8

9

Login

Entre com os dados abaixo para fazer o login

Email

email@exemplo.com

Senha

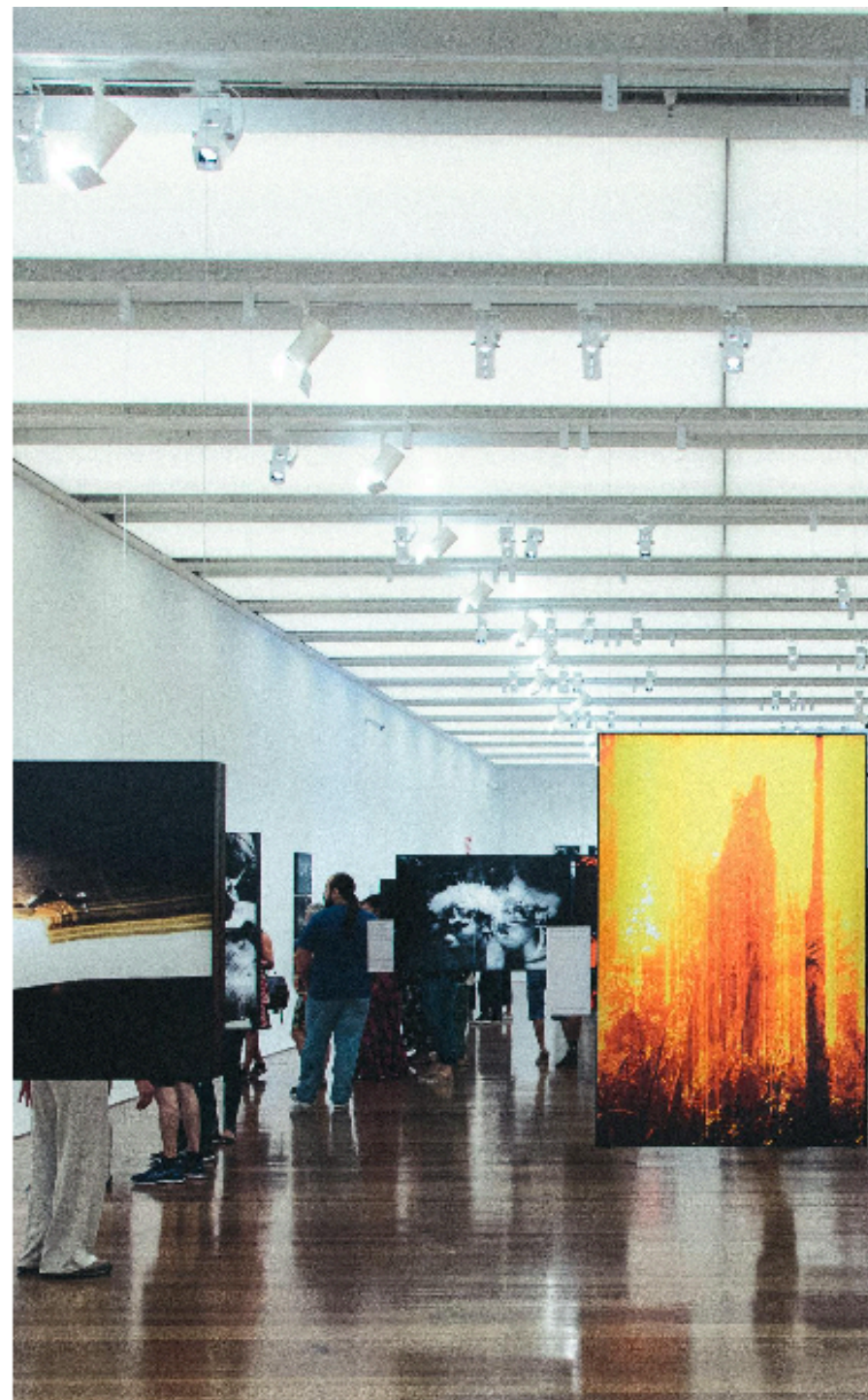
[Esqueceu a senha?](#)

...

Login

Login com Google

Não tem conta? [Cadastre](#)



Cadastrar

Serviço

Nome

Nome do serviço

Descrição

Descrição do serviço

Campos Adicionais

Nome do campo	Tipo	Obrigatório
Nome do campo	Texto	<input type="checkbox"/>
<div>+ Adicionar Campo</div>		

✓ Cadastrar

A plataforma "Agensis" oferece uma interface amigável e funcional que proporciona ao usuário uma gestão eficiente de seus projetos.

1

2

3

4



5

6


7


8


9





Application


 Dashboard

 **Kanban**

 Calendario

 Reuniões

 Financeiro

 Sistema



Kanban

Quadro de Itens do Projeto

Gerencie os itens do seu projeto

Novo 6

Item Projeto 1.1

Novo

Responsável: Responsvel A
Valor: R\$ 100.00
Prazo: 2024-12-01T00:00:00.000Z

Item Projeto 1.2

Novo

Responsável: Responsvel A
Valor: R\$ 150.00
Prazo: 2024-12-15T00:00:00.000Z

Item Projeto 1.3

Negociação 0

Em Andamento 0

Finalizado 0

1

2

3

4



5

6


7


8


9





Application


 Dashboard

 Kanban

 Calendario

 Reuniões

 Financeiro

 Sistema





Dashboard | Olá lorryne.artista@gmail.com

Finanças

Entrada total do último mês \$

R\$ 0


Queda de 0.0% este mês 


Previsão do próximo mês 


R\$ 0

Valor previsto baseado em transações planejadas


Tarefas do dia

 Empresa 1
Reunião online

 Empresa 1
Post Instagram

 Empresa 2
Rua da reunião 1

 Empresa 2
Logo

 Empresa 3
Google Meet

 Empresa 3
Blog post

1

2

3

4

5

6

7

8

9



Application

Dashboard

Kanban

Calendario

Reuniões

Financeiro

Sistema



Financeiro

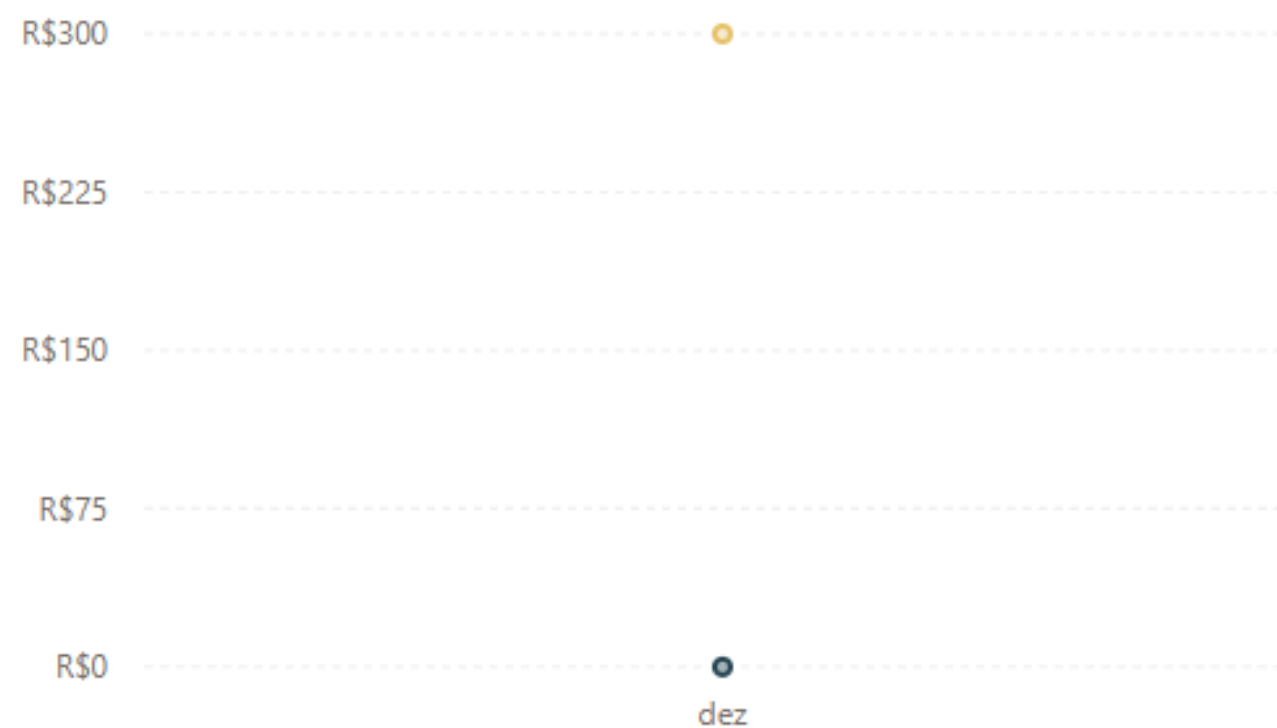
Compacta

Adicionar transação

Overview:

Comparação Entradas e Sairas

Mostrando as principais entradas e saídas



Variação: As entradas previstas são 100.0% a menos do que as saídas previstas

1

2

3

4



5

6


7


8


9





Application


 Dashboard


 Kanban


 Calendario


 Reuniões


 Financeiro


 Sistema

 Criar Perfil

 Cadastrar Artista

 Rating de Clientes

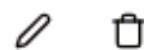
 Gerenciar Serviços

 Gerenciar Pacotes

Gerenciar Serviços

[+ Novo Serviço](#)

Post Instagram
Desenvolvimento de Posts



Público Alvo
Número de Seguidores

Logomarca
Desenvolvimento da
Logomarca



Cor predominante

1

1

2

3

4

5

6

7

8

9



Gerenciar Projetos

Pesquisar projetos...

+ Novo Projeto

Projeto Cliente 1



Prazo:
Orcamento: R\$ NaN
Estilo:
Observacao:
Status:

Projeto Cliente 7



Prazo:
Orcamento: R\$ NaN
Estilo:
Observacao:
Status:

Projeto Cliente 8



Prazo:
Orcamento: R\$ NaN
Estilo:
Observacao:
Status:

Projeto Cliente 9



Prazo:
Orcamento: R\$ NaN
Estilo:

Projeto Cliente 10



Prazo:
Orcamento: R\$ NaN 2 3
Estilo:

Projeto Cliente 11



Prazo:
Orcamento: R\$ NaN
Estilo:

1

2

3

4

5

6

7

8

9



Application

Dashboard

Kanban

Calendario

Reuniões

Financeiro

Sistema



Rating de Clientes

Mais recente ▾

Lorrayne Silva



lorrayne.silva@gmail.com



Lorrayne Marayze



lorrayne.marayze@gmail.com



Ana Oliveira



celio@oliveira.com.br
(21) 99999-2222



Cliente Inicial



cliente@cliente.com



Carlos Silva



cliente@cliente.com
(11) 99999-1111



Pedro Santos



admin1@example.com
(31) 99999-3333



1 2 3 4

1

2

3

4

5

6

7

8

9

Extensão Universitária

E SUA IMPORTÂNCIA

A extensão universitária desempenha um papel crucial ao conectar o conhecimento acadêmico com as demandas do mercado e da sociedade. Projetos como o desenvolvimento da plataforma "Agensis" demonstram como a interação entre universidade e empresas pode gerar benefícios mútuos. Para os estudantes, a experiência prática amplia sua compreensão sobre os desafios reais do mercado, desenvolvendo competências técnicas e comportamentais. Para as empresas parceiras, a colaboração com a academia possibilita o acesso a soluções inovadoras que modernizam processos e aumentam sua competitividade. Essa troca enriquece tanto o aprendizado quanto o impacto social da universidade, reforçando seu papel como agente transformador.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

Conclusão

DO PROJETO

O projeto "**Agensis**" foi concluído com sucesso, atendendo às principais necessidades da empresa **ArtesPro**. A plataforma não apenas solucionou problemas relacionados à gestão de projetos, comunicação e controle financeiro, mas também proporcionou uma ferramenta adaptável e escalável que impulsiona a eficiência operacional da empresa. Com sua interface intuitiva e funcionalidades robustas, a "Agensis" oferece uma base sólida para que a ArtesPro continue a crescer e se destacar no mercado criativo. Essa iniciativa reflete a eficácia da colaboração entre academia e mercado, entregando valor tanto para os desenvolvedores quanto para o parceiro, e estabelece uma base para futuros aprimoramentos e expansões.



OBRIGADO

Esperamos que este projeto inspire
novas ideias e parcerias.

2 0 2 4

