



CENTRO UNIVERSITARIO SENAC SANTO AMARO
Análise e desenvolvimento de Sistemas

VITOR HUGO SANTOS MAIA
FELLIPE NOBRE BIZARRIA

Prof. Me. Carlos Verissimo

Ferramenta de Análise de Dados de Negócios
Avaliação N1 - Especificação

São Paulo
2023

DOCUMENTAÇÃO DO PROJETO

Descrição do problema

Descrição das Necessidades de Negócio do Cliente

Nossa cliente, a empresa VisionTech, é uma empresa de consultoria estratégica que atua em diversos setores, desde saúde até tecnologia. Diante da crescente complexidade dos dados gerados por suas operações e seus clientes, a VisionTech, está procurando uma ferramenta de análise de dados de negócios para otimizar suas estratégias e fornecer um valor ainda maior aos seus clientes. A VisionTech reconhece a importância dos dados para impulsionar decisões informadas e competitivas. No entanto, eles enfrentam o desafio de lidar com grandes volumes de dados variados, incluindo informações de mercado, métricas de desempenho e tendências de consumo. Eles buscam uma ferramenta que possa ajudá-los a transformar esses dados em insights práticos e acionáveis. A principal necessidade da empresa é identificar padrões ocultos nos dados que possam informar estratégias de negócios mais inteligentes e assertivas.

Eles estão interessados em uma solução que possa analisar dados de maneira abrangente, criar visualizações interativas e fornecer recomendações baseadas em evidências para seus clientes. Além disso, a VisionTech está comprometida com a comunicação eficaz de insights para suas equipes internas e para seus clientes. Eles buscam uma ferramenta que possa gerar relatórios personalizados, painéis de controle dinâmicos e que possa ser facilmente compartilhada entre diferentes departamentos e partes interessadas.

A empresa vê essa ferramenta de análise de dados como um elemento crucial para diferenciar sua consultoria e fornecer serviços mais eficazes aos clientes. Eles estão dispostos a investir em uma solução que os ajude a explorar dados de maneira mais profunda e a tomar decisões que impulsionem o crescimento sustentável e a excelência estratégica.



Formulário de Briefing do projeto

<https://docs.google.com/forms/d/1s3mLmYLRdGJD82ckfH4Cd1ZbkOqHTV IQREJ4wf41S8A/edit?pli=1>

Informações Gerais:

Nome do Projeto: Ferramenta Analise de dados de Negocios

Data de Início Prevista: 08/2023

Data de Término Prevista: 12/2023

Equipe Responsável pelo Projeto: Vitor Maia, Fellipe Nobre

Nome do Cliente: VisionTech

Nome do Gerente de Projeto: Prof. Me. Carlos Verissimo

Objetivos do Projeto:

Otimizar Estratégias de Consultoria Estratégica

Transformar Dados em Insights Acionáveis

Facilitar a Tomada de Decisões Informativas

Comunicação Efetiva de Insights

Diferenciação e Excelência Estratégica

Melhorar a Eficiência

Escopo do Projeto

- Tipos de dados

Dados de Mercado

Métricas de Desempenho

Tendências de Consumo

Dados Internos da Empresa

Dados de Terceiros

- Fontes de Dados

Fontes Primárias dos Clientes

Fontes de Dados Existentes

Pesquisas e Coleta de Dados Personalizados

Ferramentas de Coleta de Dados

- Necessidades e Requisitos

Funcionalidades Desejadas

1. Análise Abrangente de Dados
2. Visualização de Dados Interativa
3. Geração de Recomendações Automáticas
4. Agrupamento e Segmentação de Dados
5. Previsão e Modelagem Preditiva
6. Integração de Fontes de Dados
7. Ferramentas de Exploração de Dados
8. Relatórios Personalizados
9. Colaboração e Compartilhamento
10. Segurança e Controle de Acesso
11. Integração com Sistemas Existentes
12. Suporte a Mobilidade

- Prazos

6 meses



Solução Web – Ferramenta Análise de Dados de Negócios (rascunho)

HOME

|

[Login]

|

[Cadastro]

|

[Recuperar Senha]

|

Painel de Controle

| | |

[Dashboard] [Relatórios] [Análises Personalizadas]

| | | | |

[Criar Análise] [Editar Análise] [Visualizações] [Filtros]

|

[Explorar Dados]

|

Visualizações Interativas - Gráficos de Tendência - Mapas

|

Configurações

| |

[Perfil do Usuário] [Configurações de Conta] [Segurança]

|

Ajuda e Suporte

| |

[Perguntas Frequentes] [Central de Ajuda] [Contato]

Requisitos levantados

1. Análise Abrangente de Dados:

A ferramenta deve ser capaz de analisar grandes volumes de dados variados, incluindo informações de mercado, métricas de desempenho e tendências de consumo.

2. Identificação de Padrões Ocultos:

A principal necessidade é identificar padrões ocultos nos dados que possam informar estratégias de negócios mais inteligentes e assertivas.

3. Visualizações Interativas:

A ferramenta deve permitir a criação de visualizações de dados interativas para facilitar a compreensão dos insights.

4. Recomendações Baseadas em Evidências:

Deve ser capaz de gerar recomendações baseadas em evidências a partir dos dados analisados.

5. Relatórios Personalizados:

A capacidade de criar relatórios personalizados para atender às necessidades específicas de cada cliente.

6. Painéis de Controle Dinâmicos:

A possibilidade de criar painéis de controle dinâmicos que exibam informações relevantes em tempo real.

7. Compartilhamento de Informações:

A ferramenta deve permitir o compartilhamento fácil de relatórios e visualizações com diferentes departamentos e partes interessadas.

8. Comunicação Efetiva de Insights:

Deve ser eficaz na comunicação de insights tanto para equipes internas quanto para clientes.

9. Diferenciação da Consultoria:

A VisionTech vê a ferramenta como crucial para diferenciar seus serviços de consultoria e proporcionar maior valor aos clientes.

10. Investimento em Eficiência e Estratégia:

A empresa está disposta a investir em uma solução que ajude na exploração profunda de dados e na tomada de decisões estratégicas.

11. Segurança de Dados:

Deve garantir a segurança dos dados, especialmente dados sensíveis dos clientes.

12. Facilidade de Uso:

A ferramenta deve ser fácil de usar e acessível a usuários internos com diferentes níveis de habilidade.



Prototipação

Arquivo | C:/Users/Vitor/Desktop/html/main.html

Bem vindo a VisionTech

Login

Usuário:

Senha:

Arquivo | C:/Users/Vitor/Desktop/html/index.html

A VisionTech, é uma empresa de consultoria estratégica que atua em diversos setores, desde saúde até tecnologia. Diante da crescente complexidade dos dados gerados por suas operações e seus clientes, a VisionTech, está procurando uma ferramenta de análise de dados de negócios para otimizar suas estratégias e fornecer um valor ainda maior aos seus clientes.

- [Página Inicial](#)
- [Sobre](#)
- [Serviços](#)
- [Contato](#)

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit. Odio sit sequi exercitationem excepturi, porro ipsum. Suscipit quae ipsam atque dolor fugit doloribus ea accusamus, officiis tempora molestias officia voluptatem corrupti!

Rodapé-parte 1



Telas-HTML/CSS

A screenshot of a web browser window displaying a login page. The browser's address bar shows the file path "C:/Users/Vitor/Desktop/html/main.html". The page content includes a welcome message, a login section with input fields for username and password, and a login button.

← → 🏠 🔄 📁 Arquivo | C:/Users/Vitor/Desktop/html/main.html

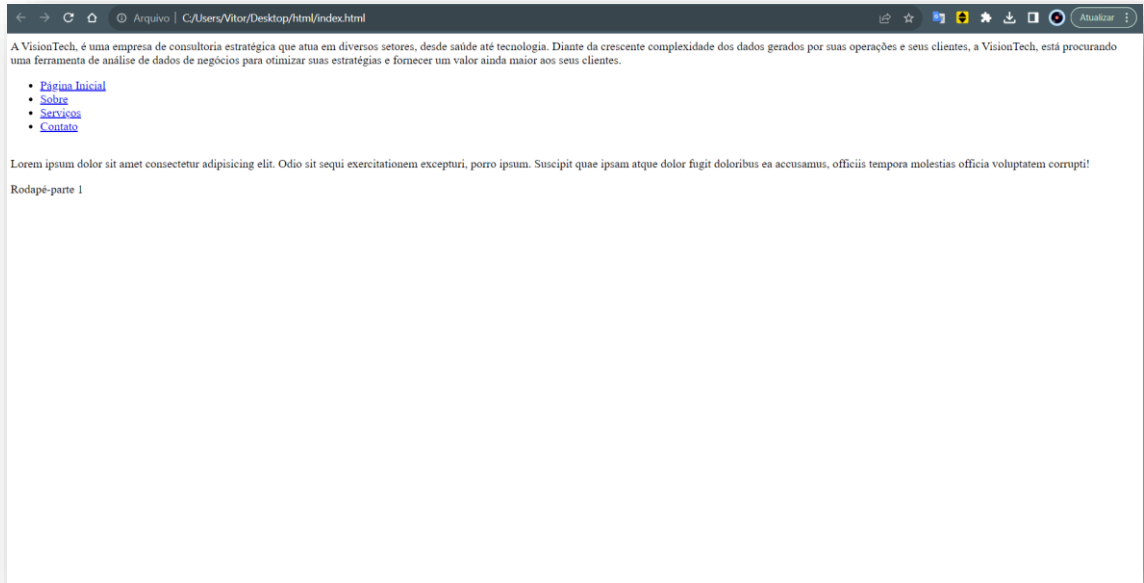
🔍 ☆ 📄 ⚙️ 📶 🔄 🔄 Atualizar

Bem vindo a VisionTech

Login

Usuário:

Senha:



Benefícios do Plano Free:

- Suporte para até 10 usuários ou três agentes
- Inclui 2 GB de armazenamento
- Oferece suporte da comunidade
- Sempre gratuito, cartões de crédito não são necessários



Dê início a colaborações por toda a empresa com mais rapidez e menos ferramentas usando o visiontech.

[Documentação](#) | [Colaboração](#) | [Fonte única de informações](#) | [Modelos](#)

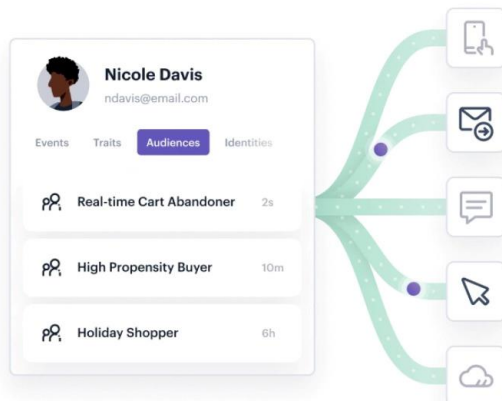
Crie documentações otimizadas para suas equipes

Dê início a colaborações por toda a empresa com mais rapidez e menos ferramentas usando o visiontech.

[Documentação](#) | [Colaboração](#) | [Fonte única de informações](#) | [Modelos](#)

Crie documentações otimizadas para suas equipes

- Organize páginas, anexos e até espaços com categorias de palavras-chave, como tipo de reunião ou nome do projeto.
- Com a árvore de páginas e de pesquisa avançada, você pode localizar e categorizar os principais documentos com rapidez, em uma árvore bem-organizada.
- Use a macro Sumário para ajudar os colegas a localizar com rapidez as informações necessárias.



VisionTech

- Home
- Login
 - Cadastro
 - Recuperar Senha
- Painel de Controle
 - Dashboard
 - Relatórios
 - Análises Personalizadas
- Explorar Dados
 - Visualizações Interativas
 - Gráficos de Tendência
 - Mapas
- Configurações
 - Perfil do Usuário
 - Configurações de Conta
 - Segurança
- Ajuda e Suporte
 - Perguntas Frequentes
 - Central de Ajuda
 - Contato


Chegue mais longe em equipe com o Confluence

Vários recursos e tão pouco tempo: tudo para atender às necessidades da sua equipe

Benefícios do Plano Free:

- Suporte para até 10 usuários ou três agentes
- Inclui 2 GB de armazenamento
- Oferece suporte da comunidade

Senac


[Home](#)
[Login](#)

[Explorar Dados](#)
[Configurações](#)
[Ajuda e Suporte](#)

Dashboard
Relatórios
Análises Personalizadas

Chegue mais longe em equipe com o Confluence

Vários recursos e tão pouco tempo: tudo para atender às necessidades da sua equipe

Benefícios do Plano Free:

- Suporte para até 10 usuários ou três agentes
- Inclui 2 GB de armazenamento
- Oferece suporte da comunidade
- Sempre gratuito, cartões de crédito não são necessários



Dê início a colaborações por toda a empresa com mais rapidez e menos ferramentas usando o visiontech.

Dê início a colaborações por toda a empresa com mais rapidez e menos ferramentas usando o visiontech.

Documentação

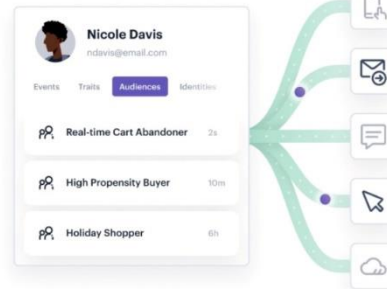
Colaboração

Fonte única de informações

Modelos

Crie documentações otimizadas para suas equipes

- Organize páginas, anexos e até espaços com categorias de palavras-chave, como tipo de reunião ou nome do projeto.
- Com a árvore de páginas e de pesquisa avançada, você pode localizar e categorizar os principais documentos com rapidez, em uma árvore bem-organizada.
- Use a macro Sumário para ajudar os colegas a localizar com rapidez as informações necessárias.

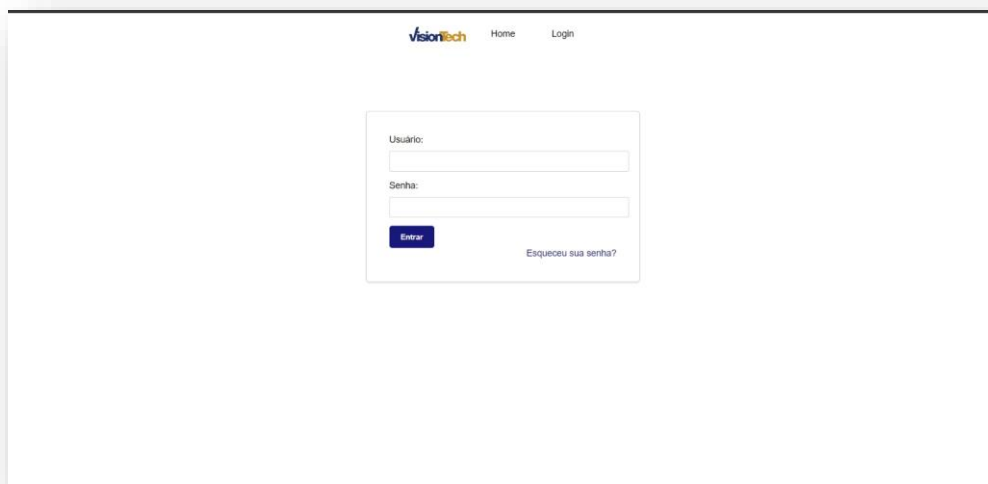


Nicole Davis
ndavis@email.com

Events Traits **Audiences** Identities

Real-time Cart Abandoner	2s
High Propensity Buyer	10m
Holiday Shopper	6h

Implementação



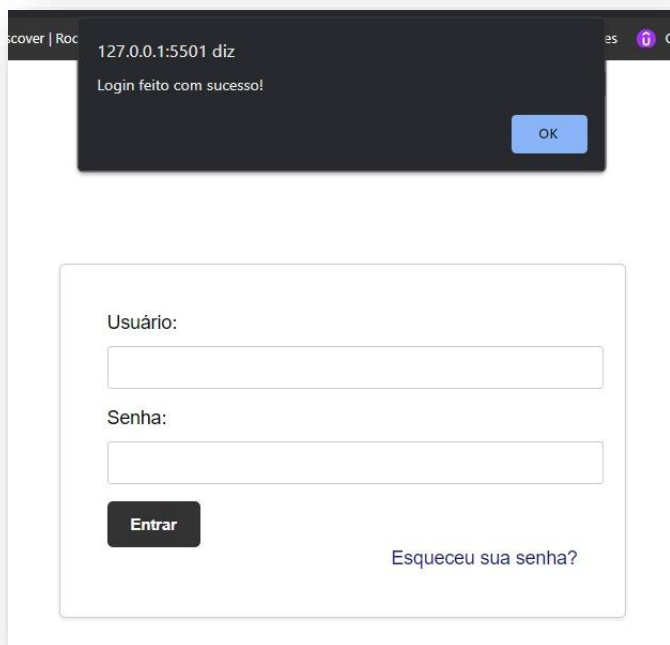
visiontech Home Login

Usuário:

Senha:

Entrar

[Esqueceu sua senha?](#)



discover | Roc 127.0.0.1:5501 diz

Login feito com sucesso!

OK

Usuário:

Senha:

Entrar

[Esqueceu sua senha?](#)