

4.3 User Stories

4.3.1 User Stories - Lucas Macedo

User Story #01
Título: Infográfico Interativo para Tomada de Decisões no Marketing
Persona: Lucas, Consultor de design e marketing
História: <i>Eu, como um consultor de marketing, gostaria de ter um infográfico interativo, a fim de visualizar as informações e métricas sobre o potencial de consumo de cada categoria (canal de atendimento e região) e tomar decisões assertivas na estratégia de lançamento a mercado.</i>
Critérios de avaliação Critério 1: O infográfico é interativo e permite a exploração de dados. Critério 2: O infográfico é atualizado automaticamente com os dados mais recentes.. Critério 3: É possível personalizar o infográfico de acordo com as necessidades do usuário
Testes de aceitação Critério 1 Aceito: <i>O infográfico permite a interação do usuário, como a capacidade de clicar em elementos para obter detalhes adicionais.</i> Recusado: <i>O infográfico é estático e não oferece funcionalidades interativas.</i> Critério 2 Aceito: <i>O infográfico é conectado aos dados em tempo real ou é atualizado automaticamente em intervalos regulares.</i> Recusado: <i>O infográfico não é atualizado com os dados mais recentes, requerendo atualizações manuais.</i> Critério 3 Aceito: <i>O usuário pode personalizar o infográfico, escolhendo as métricas e dados a serem exibidos.</i> Recusado: <i>O infográfico não oferece opções de personalização.</i>
User Story #02
Título Ferramenta de Análise de Concorrência para Estratégias de Lançamento a Mercado

Persona: Lucas, Consultor de design e marketing
História: <i>Eu, como um consultor de marketing, gostaria de um sistema que auxilie a análise do mercado concorrente a fim de direcionar as estratégias de lançamento a mercado.</i>
<p style="text-align: center;">Critérios de avaliação</p> <p>Critério 1 - As informações coletadas são organizadas e armazenadas de maneira acessível.</p> <p>Critério 2 - O sistema fornece análises e insights a partir dos dados coletados.</p> <p>Critério 3 - O sistema é seguro e mantém a confidencialidade das informações coletadas.</p>
<p style="text-align: center;">Testes de aceitação</p> <p style="text-align: center;">Critério 1</p> <p><u>Aceito:</u> <i>As informações sobre os concorrentes são organizadas em um formato acessível e de fácil consulta.</i></p> <p><u>Recusado:</u> <i>As informações são desorganizadas ou difíceis de acessar.</i></p> <p style="text-align: center;">Critério 2</p> <p><u>Aceito:</u> <i>O sistema é capaz de gerar análises e insights úteis a partir dos dados dos concorrentes, capaz de gerar impacto nas decisões estratégicas</i></p> <p><u>Recusado:</u> <i>O sistema não gera análises ou insights úteis.</i></p> <p style="text-align: center;">Critério 3</p> <p><u>Aceito:</u> <i>Medidas de segurança são implementadas para proteger a confidencialidade das informações da empresa e dos concorrentes.</i></p> <p><u>Recusado:</u> <i>O sistema não é seguro e não protege adequadamente as informações confidenciais.</i></p>

User Story #03
Título
Sistema de Análise de Vendas para Otimização de Investimentos em Produtos
Persona: Lucas, Consultor de design e marketing
História: <i>Eu, como um consultor de marketing, gostaria de um sistema que auxilie a análise das vendas a fim de definir a quais produtos direcionar mais investimentos.</i>
<p style="text-align: center;">Critérios de avaliação</p> <p>Critério 1 - O sistema permite a coleta de dados de vendas de produtos.</p> <p>Critério 2 - As informações coletadas são organizadas e armazenadas de maneira acessível.</p> <p>Critério 3 - Permite a comparação de desempenho de diferentes produtos.</p>

Testes de aceitação

Critério 1

Aceito: O sistema é capaz de coletar dados detalhados de vendas de produtos, incluindo informações sobre unidades vendidas, receita gerada e datas de vendas.

Recusado: O sistema não coleta dados de vendas de produtos de forma adequada.

Critério 2

Aceito: As informações de vendas são organizadas em um formato acessível e de fácil consulta, facilitando o trabalho do responsável.

Recusado: As informações são desorganizadas ou difíceis de acessar

Critério 3

Aceito: O sistema permite comparar o desempenho de diferentes produtos em várias métricas de vendas, permitindo a análise.

Recusado: Não é possível comparar o desempenho de produtos de forma eficaz.

User Story #04

Título

Estratégia de lançamento de produto

Persona: Lucas, Consultor de design e marketing

História: *Eu como consultor de design e marketing, gostaria de a partir de insights fornecidos, e garantir o lançamento do produto da respectiva área.*

Critérios de avaliação

Critério 1 - A ferramenta deve ser capaz de capturar e processar dados (de preferência) relevantes para o usuário.

Critério 2 - A ferramenta deve integrar insights de diferentes fontes, como pesquisas de mercado, análises de concorrência, e exportar relatórios

Critério 3 - Ferramenta precisa ter acesso simples e garantir que o consultor possa acessar os insights de forma fácil e intuitiva através da interface do sistema.

Testes de aceitação

Critério 1

Aceito: Retorna dados coerentes, e precisos.

Recusado: Não retorna nenhum dado, ou dados imprecisos.

Critério 2

Aceito: O sistema integra dados de pelo menos três fontes diferentes.

Recusado: O sistema não possui interoperabilidade.

Critério 3

Aceito: O sistema exibe os resultados filtrados de forma rápida e precisa, permitindo que o consultor acesse facilmente as informações necessárias.

Recusado: O sistema não se adequa aos filtros selecionados.

4.3.2 User Stories - Ricardo Silva

User Story #05
Título Configurar o ambiente AWS para o pipeline de Big Data
Persona: Ricardo, cientista de dados
História: Eu, Como analista de dados, desejo que o ambiente AWS seja configurado com as instâncias, serviços e recursos necessários para o pipeline de Big Data, a fim de realizar análises estatísticas em dados armazenados no datalake ou data warehouse.
Critérios de avaliação Critério 1 - A infraestrutura está pronta para processar e armazenar os dados. Critério 2 - Os recursos de rede, segurança e permissões estão definidos conforme as melhores práticas. Critério 3 - Todas as instâncias AWS necessárias estão provisionadas.
Testes de aceitação Critério 1 <u>Aceito:</u> A infraestrutura está pronta para processar e armazenar os dados conforme especificado. <u>Recusado:</u> Há problemas de desempenho, capacidade insuficiente ou outros obstáculos que impedem o processamento e o armazenamento eficaz dos dados. Critério 2 <u>Aceito:</u> As políticas de segurança e permissões estão configuradas corretamente, seguindo as melhores práticas da AWS. <u>Recusado:</u> Existem lacunas nas políticas de segurança ou permissões que representam riscos de segurança. Critério 3 <u>Aceito:</u> Todas as instâncias estão criadas e em execução <u>Recusado:</u> Pelo menos uma instância não está em execução ou está com problemas de configuração.

User Story #06
<p>Título</p> <p>Sistema de Input Flexível para Adaptação a Diferentes Casos de Clientes e Usuários para Cientistas de Dados</p>
<p>Persona: Ricardo, Cientista de dados</p>
<p>História: <i>Eu, como cientista de dados, gostaria de um sistema que contém um input flexível para que se adapte a diferentes casos de clientes e usuários.</i></p>
<p>Critérios de avaliação</p> <p>Critério 1 - O sistema suporta configurações personalizadas para diferentes casos de clientes.</p> <p>Critério 2 - Os usuários podem definir regras de negócios e lógica personalizada.</p> <p>Critério 3 - O input flexível é mantido de forma segura e confidencial.</p>
<p>Testes de aceitação</p> <p>Critério 1</p> <p><u>Aceito:</u> <i>O sistema permite a configuração de parâmetros e funcionalidades específicas para atender às necessidades de diferentes clientes.</i></p> <p><u>Recusado:</u> <i>O sistema não oferece suporte para configurações personalizadas.</i></p> <p>Critério 2</p> <p><u>Aceito:</u> <i>Os usuários têm a capacidade de definir regras de negócios e lógica personalizada para a análise de dados.</i></p> <p><u>Recusado:</u> <i>A definição de regras de negócios e lógica personalizada não é suportada pelo sistema.</i></p> <p>Critério 3</p> <p><u>Aceito:</u> <i>Medidas de segurança são implementadas para proteger a confidencialidade e integridade dos dados de entrada flexíveis.</i></p> <p><u>Recusado:</u> <i>O sistema não mantém a segurança adequada dos dados de entrada flexíveis.</i></p>

User Story #07
<p>Título</p> <p>Integração Flexível com Ferramentas para Facilitar Análises e Insights para Cientistas de Dados</p>
<p>Persona: Ricardo, <i>cientista</i> de dados</p>
<p>História: <i>Eu, como cientista de dados, gostaria de um sistema que possibilite a integração com diferentes ferramentas a fim de facilitar as análises e a geração de insights.</i></p>

<p style="text-align: center;">Critérios de avaliação</p> <p>Critério 1 - O sistema suporta integração com uma variedade de ferramentas de análise de dados.</p> <p>Critério 2 - O sistema permite a transferência eficiente de dados entre as ferramentas integradas.</p> <p>Critério 3 - O sistema suporta a automatização de fluxos de trabalho com as ferramentas integradas.</p>
<p style="text-align: center;">Testes de aceitação</p> <p style="text-align: center;">Critério 1</p> <p><u>Aceito:</u> <i>O sistema pode ser integrado a uma ampla gama de ferramentas de análise de dados, como Python, R, Tableau, Power BI, e outras.</i></p> <p><u>Recusado:</u> <i>O sistema oferece suporte limitado ou nenhuma integração com ferramentas de análise de dados.</i></p> <p style="text-align: center;">Critério 2</p> <p><u>Aceito:</u> <i>A transferência de dados entre o sistema e as ferramentas integradas é rápida e eficiente. Sem a necessidade de muito trabalho manual.</i></p> <p><u>Recusado:</u> <i>A transferência de dados é lenta ou ineficiente.</i></p> <p style="text-align: center;">Critério 3</p> <p><u>Aceito:</u> <i>Os fluxos de trabalho podem ser automatizados com as ferramentas integradas, economizando tempo e recursos.</i></p> <p><u>Recusado:</u> <i>A automatização de fluxos de trabalho é complexa ou não é suportada.</i></p>

User Story #08
Título Sistema com Filtros Versáteis para Análises Dinâmicas de Dados
Persona: Ricardo, <i>cientista de dados</i>
História: <i>Eu, como cientista de dados, gostaria de um sistema que ofereça filtros a fim de realizar diferentes análises (descritiva, diagnóstica e entre outros).</i>
<p style="text-align: center;">Critérios de avaliação</p> <p>Critério 1 - O sistema oferece filtros por região, clientes e vendas.</p> <p>Critério 2 - O sistema oferece filtros de potenciais clientes e potenciais mercados.</p> <p>Critério 3 - O sistema apresenta os filtros de maneira clara, coesa e funcional.</p>

Testes de aceitação

Critério 1

Aceito: *Os filtros por região, clientes e vendas estão disponíveis no sistema. Eles funcionam corretamente e permitem ao usuário filtrar os dados com sucesso.*

Recusado: *Os filtros por região, clientes e vendas não estão disponíveis no sistema. Eles não funcionam como esperado ou estão ausentes.*

Critério 2

Aceito: *O sistema oferece filtros de potenciais clientes e potenciais mercados. Eles são funcionais e permitem ao usuário filtrar com sucesso as informações relacionadas a esses critérios.*

Recusado: *O sistema não oferece filtros de potenciais clientes e potenciais mercados, ou esses filtros não funcionam adequadamente.*

Critério 3

Aceito: *Os filtros são apresentados de forma clara e coesa no sistema.*

Recusado: *Os filtros não são apresentados de maneira clara e coesa. Eles são confusos, difíceis de usar ou não funcionam.*