

Detalhamento da Sprint 1

Jira

Your work

Projects

Filters

Dashboards

Teams

Plans

Apps

Create

16 days left

Search

Projects

StreamlineTS

SCRUM-16

SCRUM-1

Conectar Fontes de Dados

+ Add

Apps

Description

Permitir que o usuário conecte o sistema a diferentes fontes de dados (APIs, arquivos, bancos de dados, sensores IoT, etc.) de forma simples e intuitiva, garantindo a integração com os formatos de dados mais comuns. O objetivo é centralizar todas as informações necessárias para análise no sistema.

Acceptance Criteria

DADO QUE

o usuário possui uma API configurada, QUANDO

ele inserir a URL, as credenciais e os parâmetros necessários, ENTÃO

o sistema deve validar as informações e estabelecer a conexão com sucesso.

DADO QUE

o usuário possui um arquivo local ou em nuvem, QUANDO

ele fizer o upload ou fornecer um link de acesso, ENTÃO

o sistema deve ler os dados e apresentá-los no formato correto.

DADO QUE

o usuário deseja integrar um banco de dados, QUANDO

ele fornecer as credenciais e informações de conexão, ENTÃO

o sistema deve validar os dados e sincronizar com o banco.

DADO QUE

os dados inseridos pelo usuário estão incorretos ou incompletos, QUANDO

ele tentar estabelecer a conexão, ENTÃO

o sistema deve exibir uma mensagem de erro clara e descritiva.

DADO QUE

o usuário deseja revisar as fontes conectadas, QUANDO

ele acessar a lista de integrações, ENTÃO

o sistema deve exibir todas as conexões ativas e permitir sua edição ou remoção.

Activity

Show:

All

Comments

History

Summarize

Newest first

FM

Add a comment...

Pro tip:

press **IM** to comment

To Do

Actions

Improve issue

Details

Story point estimate

8

Definition of Ready (DoR)

A história está claramente escrita e priorizada no backlog.

O time de desenvolvimento entende o objetivo da feature e possui todos os detalhes necessários.

As dependências (se houver) estão mapeadas e resolvidas.

O design (se necessário) está disponível e revisado.

O Product Owner validou os critérios de aceite.

Definition of Done (DoD)

A feature foi desenvolvida e integrada ao sistema sem erros críticos.

Todos os critérios de aceite foram atendidos e testados (manualmente e/ou automaticamente).

Os testes unitários e de integração estão implementados e com cobertura adequada.

A funcionalidade foi testada em ambiente de homologação e validada pelo Product Owner.

A documentação da funcionalidade (manual de uso ou API) está completa e disponível.

Development

Reporter

FM

Fernando Miyazaki

Created November 28, 2024 at 10:31 PM

Updated November 28, 2024 at 11:21 PM

Configure

Visualizar Dados

+ Add

📱 Apps

Description

Permitir que o usuário visualize uma prévia dos dados importados para verificar sua estrutura e qualidade antes de realizar qualquer processamento ou análise. Essa funcionalidade deve exibir amostras dos dados conectados, como colunas, tipos de dados e valores das primeiras linhas, garantindo que o conjunto de dados atenda às expectativas do usuário.

Acceptance Criteria

DADO QUE o usuário conectou uma fonte de dados com sucesso, **QUANDO** ele acessar a funcionalidade de pré-visualização, **ENTÃO** o sistema deve exibir as primeiras 50 linhas dos dados, incluindo cabeçalhos de colunas e valores correspondentes.

DADO QUE o sistema processou os dados importados, **QUANDO** o usuário visualizar os dados, **ENTÃO** o sistema deve apresentar os nomes das colunas e os tipos de dados identificados para cada uma.

DADO QUE o sistema encontrar inconsistências ou erros nos dados importados, **QUANDO** o usuário tentar visualizar a prévia, **ENTÃO** o sistema deve exibir uma mensagem clara destacando os problemas encontrados.

DADO QUE o usuário ajusta configurações de importação, **QUANDO** ele recarregar a pré-visualização, **ENTÃO** o sistema deve atualizar a tabela exibida para refletir as novas configurações.

DADO QUE o conjunto de dados possui milhões de registros, **QUANDO** o usuário acessar a pré-visualização, **ENTÃO** o sistema deve carregar apenas uma pequena amostra, garantindo desempenho e tempo de resposta rápido.

Activity

Show:

All

Comments

History

FM

Add a comment...

Pro tip: press **⌘** to comment

⌵ Summarize

Newest first ↕

To Do ▾

⚡ Actions ▾

🔧 Improve issue

Details

Story point estimate 3

Definition of Ready (DoR)

- A história está bem definida e priorizada no backlog.
- Todos os critérios de aceite foram discutidos e estão claros para o time.
- As dependências foram identificadas e resolvidas (e.g. dados de exemplo disponíveis).
- Os designs ou protótipos necessários foram criados e aprovados.
- O Product Owner validou os requisitos e critérios de aceite.

Definition of Done (DoD)

- A funcionalidade foi implementada e validada em conformidade com os critérios de aceite.
- Testes unitários e de integração foram realizados e aprovados.
- A funcionalidade foi testada em ambiente de homologação com diferentes formatos e tamanhos de dados.
- A documentação técnica e de usuário foi atualizada e entregue.
- A funcionalidade foi validada pelo Product Owner e está pronta para deployment.

Development

Reporter

FM

 Fernando Miyazaki

Created November 28, 2024 at 10:31 PM

Updated November 28, 2024 at 11:30 PM

⚙️ Configure

Agendar Importações de Dados

+ Add

Apps

Description

Permitir que os usuários agendem importações de dados recorrentes ou atualizações automatizadas. Essa funcionalidade deve possibilitar a configuração de frequência, horários específicos e formatos para garantir que os dados estejam sempre atualizados sem intervenção manual.

Acceptance Criteria

DADO QUE o usuário configurou uma fonte de dados, **QUANDO** ele acessar a opção de agendamento, **ENTÃO** o sistema deve permitir que ele escolha a frequência (diária, semanal, mensal etc.) e o horário desejado para a importação.

DADO QUE um agendamento foi configurado, **QUANDO** o horário configurado for alcançado, **ENTÃO** o sistema deve iniciar a importação automaticamente e notificar o usuário sobre sua conclusão.

DADO QUE o usuário tenha um agendamento ativo, **QUANDO** ele acessar as configurações de agendamento, **ENTÃO** o sistema deve permitir que ele edite ou exclua o agendamento existente.

DADO QUE as importações foram realizadas automaticamente, **QUANDO** o usuário verificar o histórico de agendamentos, **ENTÃO** o sistema deve exibir uma lista das importações realizadas, incluindo status (sucesso ou falha) e horários.

DADO QUE uma importação automática falhar, **QUANDO** o sistema detectar o erro, **ENTÃO** o sistema deve enviar uma notificação ao usuário com detalhes sobre o problema e instruções para resolução.

DADO QUE o usuário deseja configurar um agendamento em um fuso horário específico, **QUANDO** ele acessar as configurações de agendamento, **ENTÃO** o sistema deve permitir a seleção de fusos horários diferentes para garantir consistência nas importações.

Activity

Show: All Comments History

Summarize Newest first

FM

Add a comment...

Pro tip: press **M** to comment

To Do

Actions

Improve issue

Details

Story point estimate 5

Definition of Ready (DoR)

- A história está bem definida e priorizada no backlog.
- Todos os critérios de aceite estão claros e revisados pelo time.
- As dependências, como o sistema de notificações ou acesso à base de dados, foram identificadas e resolvidas.
- O Product Owner validou os requisitos.
- Exemplos de dados de teste e cenários foram providenciados.
- As restrições técnicas e de segurança foram discutidas e documentadas.

Definition of Done (DoD)

- A funcionalidade foi implementada e cumpre todos os critérios de aceite.
- O sistema executa agendamentos automaticamente e exibe resultados conforme configurado.
- Testes unitários e de integração foram realizados e aprovados, cobrindo casos de sucesso, falhas e fusos horários.
- A funcionalidade foi testada em ambiente de homologação com fontes de dados reais e fictícias.
- A documentação técnica e do usuário foi atualizada e entregue.
- O Product Owner validou a entrega final, liberando para deployment.

Development

Reporter

FM

 Fernando Miyazaki

Detalhamento da Sprint 2

Jira

Your work

Projects

Filters

Dashboards

Teams

Plans

Apps

Create

16 days left

Search

Projects / StreamlineTS / SCRUM-18 / SCRUM-4

Limpeza Automática de Dados

+ Add

Apps

Description

Automatizar o processo de padronização, limpeza e estruturação de dados brutos, reduzindo a necessidade de intervenção manual. A funcionalidade deve identificar e corrigir inconsistências, como valores nulos, duplicados e formatos incorretos, garantindo a qualidade dos dados para análise posterior.

Acceptance Criteria

DADO QUE os dados brutos contêm valores nulos ou ausentes, **QUANDO** a funcionalidade de limpeza automática for executada, **ENTÃO** o sistema deve identificar esses valores e tratá-los conforme configurações predefinidas (ex: remoção, substituição por média ou mediana).

DADO QUE existem registros duplicados nos dados, **QUANDO** a limpeza automática for executada, **ENTÃO** o sistema deve identificar e remover duplicatas de acordo com critérios configurados pelo usuário.

DADO QUE os dados contêm formatos inconsistentes (ex: datas, unidades de medida), **QUANDO** a funcionalidade for aplicada, **ENTÃO** o sistema deve padronizar os formatos conforme definido nas regras de limpeza.

DADO QUE o processo de limpeza tenha sido concluído, **QUANDO** o usuário verificar o status da limpeza, **ENTÃO** o sistema deve apresentar um relatório detalhado das ações realizadas, como registros corrigidos ou removidos.

DADO QUE o usuário deseja ajustar as regras de limpeza, **QUANDO** ele acessar as configurações da funcionalidade, **ENTÃO** o sistema deve permitir a personalização de parâmetros, como tratamento de valores nulos ou critérios para duplicatas.

DADO QUE os dados foram importados de uma fonte externa, **QUANDO** a limpeza automática for ativada, **ENTÃO** o sistema deve realizar as correções necessárias antes de disponibilizar os dados para transformação ou visualização.

Activity

Show: All Comments History

Summarize

Newest first

FM

Add a comment...

Pro tip: press **M** to comment

To Do

Actions

Improve issue

Details

Story point estimate 8

Definition of Ready (DoR)

- A história está claramente definida, priorizada e aceita pelo time.
- Todos os critérios de aceite foram revisados e entendidos pela equipe.
- Dependências, como integração com o módulo de importação de dados, foram identificadas e resolvidas.
- Exemplos de datasets reais e cenários de inconsistência foram fornecidos.
- Restrições técnicas ou de performance foram discutidas e documentadas.

Definition of Done (DoD)

- A funcionalidade está implementada e atende a todos os critérios de aceite.
- Os dados passam pelo processo de limpeza com resultados consistentes e corretos.
- Relatórios detalhados de limpeza são gerados e acessíveis ao usuário.
- Testes unitários e de integração foram realizados, cobrindo diferentes cenários (sucesso, falhas, grandes volumes de dados).
- A funcionalidade foi validada em ambiente de homologação com fontes de dados reais.
- Documentação técnica e orientações para o usuário foram criadas e entregues.
- O Product Owner revisou e aprovou a entrega para deployment.

Development

Reporter

FM

 Fernando Miyazaki

Transformação de Dados

+ Add

@ Apps

Description

Permitir que os usuários realizem transformações nos dados, como filtragem, agregação e combinação de diferentes conjuntos de dados. A funcionalidade deve oferecer uma interface intuitiva para configurar transformações e visualizar os resultados antes de salvar ou aplicar as alterações.

Acceptance Criteria

DADO QUE o usuário possui um conjunto de dados importado, **QUANDO** ele configurar um filtro baseado em condições específicas (ex: valores maiores que 100), **ENTÃO** o sistema deve retornar apenas os registros que atendem às condições estabelecidas.

DADO QUE o usuário deseja realizar cálculos agregados (ex: soma, média, contagem), **QUANDO** ele selecionar as colunas e operações de agregação, **ENTÃO** o sistema deve executar as operações e exibir os resultados agregados corretamente.

DADO QUE o usuário possui dois ou mais conjuntos de dados relacionados, **QUANDO** ele configurar a junção com base em uma chave comum (ex: IDs correspondentes), **ENTÃO** o sistema deve combinar os conjuntos de dados e apresentar o resultado da junção.

DADO QUE o usuário configurou uma transformação, **QUANDO** ele solicitar a pré-visualização, **ENTÃO** o sistema deve exibir os resultados esperados antes de salvar as alterações.

DADO QUE o usuário aprovou as transformações, **QUANDO** ele salvar as alterações, **ENTÃO** o sistema deve aplicar permanentemente as transformações aos dados no armazenamento.

DADO QUE o usuário aplicou uma transformação, **QUANDO** ele acessar o histórico de ações, **ENTÃO** o sistema deve exibir todas as transformações realizadas, permitindo desfazer etapas, se necessário.

Activity

Show: All Comments History

FM

Add a comment...

Pro tip: press **M** to comment

To Do

⚡ Actions

⚙ Improve issue

Details

Story point estimate 8

Definition of Ready (DoR)

- A história está clara, priorizada e aceita pelo time.
- Todos os critérios de aceite foram revisados e compreendidos pela equipe.
- Exemplos de cenários de transformação foram fornecidos.
- Dependências, como a integração com as etapas de importação e limpeza de dados, foram mapeadas e resolvidas.
- Restrições técnicas ou de desempenho foram discutidas e documentadas.

Definition of Done (DoD)

- A funcionalidade foi implementada e atende a todos os critérios de aceite.
- Transformações (filtragem, agregação e combinação) funcionam corretamente e retornam resultados precisos.
- A pré-visualização dos dados transformados está disponível e reflete os resultados esperados.
- O histórico de transformações está funcional e permite desfazer ações realizadas.
- Testes unitários e de integração foram realizados, cobrindo diferentes cenários (sucesso, falhas, grandes volumes de dados).
- A funcionalidade foi validada em ambiente de homologação com dados reais.
- Documentação técnica e orientações para o usuário foram criadas e entregues.
- O Product Owner revisou e aprovou a entrega para deployment.

Development

Dashboards Personalizáveis

+ Add

Apps

Description

Permitir que os usuários criem e organizem dashboards visuais personalizados, utilizando uma interface de arrastar e soltar (drag-and-drop). Os usuários poderão adicionar, redimensionar, reorganizar e remover widgets, como gráficos, tabelas e indicadores, adaptando o dashboard às suas necessidades.

Acceptance Criteria

DADO QUE o usuário deseja criar um novo dashboard, **QUANDO** ele acessar a funcionalidade e selecionar "Criar Dashboard", **ENTÃO** o sistema deve abrir uma tela em branco onde widgets podem ser adicionados.

DADO QUE o usuário está configurando o dashboard, **QUANDO** ele selecionar widgets disponíveis (ex.: gráficos, tabelas, indicadores), **ENTÃO** o sistema deve permitir que ele adicione os widgets à área do dashboard.

DADO QUE o usuário adicionou widgets ao dashboard, **QUANDO** ele arrastar e soltar os widgets para reposicioná-los, **ENTÃO** o sistema deve atualizar automaticamente a disposição dos widgets no dashboard.

DADO QUE o usuário deseja ajustar o tamanho de um widget, **QUANDO** ele usar os controles de redimensionamento, **ENTÃO** o sistema deve redimensionar o widget conforme solicitado, preservando a legibilidade do conteúdo.

DADO QUE o usuário deseja remover um widget, **QUANDO** ele selecionar a opção de exclusão no menu de um widget, **ENTÃO** o sistema deve remover o widget do dashboard.

DADO QUE o usuário finalizou as alterações no dashboard, **QUANDO** ele salvar o dashboard, **ENTÃO** o sistema deve armazenar a configuração e permitir que ela seja carregada posteriormente.

DADO QUE o usuário adicionou widgets com fontes de dados conectadas, **QUANDO** o dashboard estiver ativo, **ENTÃO** o sistema deve exibir dados em tempo real nos widgets, quando aplicável.

Activity

Show: All Comments History

Summarize Newest first

FM

Add a comment...

Pro tip: press **M** to comment

To Do

Actions

Improve issue

Details

Story point estimate 8

- Definition of Ready (DoR)
- A história está clara, priorizada e aceita pelo time.
 - Exemplos de layouts de dashboards esperados foram fornecidos.
 - Lista de widgets suportados e suas funcionalidades está documentada.
 - Dependências com outros sistemas, como conexão com fontes de dados, foram mapeadas e resolvidas.
 - Equipe possui acesso às ferramentas necessárias para desenvolvimento e testes.

- Definition of Done (DoD)
- A funcionalidade foi implementada e atende a todos os critérios de aceite.
 - Usuários podem criar, organizar, redimensionar e excluir widgets no dashboard.
 - O drag-and-drop funciona de forma fluida e intuitiva.
 - Dashboards salvos podem ser carregados e exibem os dados corretamente.
 - Dados em tempo real aparecem nos widgets conectados a fontes dinâmicas.
 - Testes unitários e de integração foram realizados, cobrindo diferentes cenários (sucesso, falhas, grandes volumes de dados).
 - A funcionalidade foi validada em ambiente de homologação com dados reais.
 - Documentação técnica e orientações para o usuário foram criadas e entregues.
 - O Product Owner revisou e aprovou a entrega para deployment.