

(Contexto) Sequenciador

RULES

Rule 1: A wave can contain a maximum of three cards.

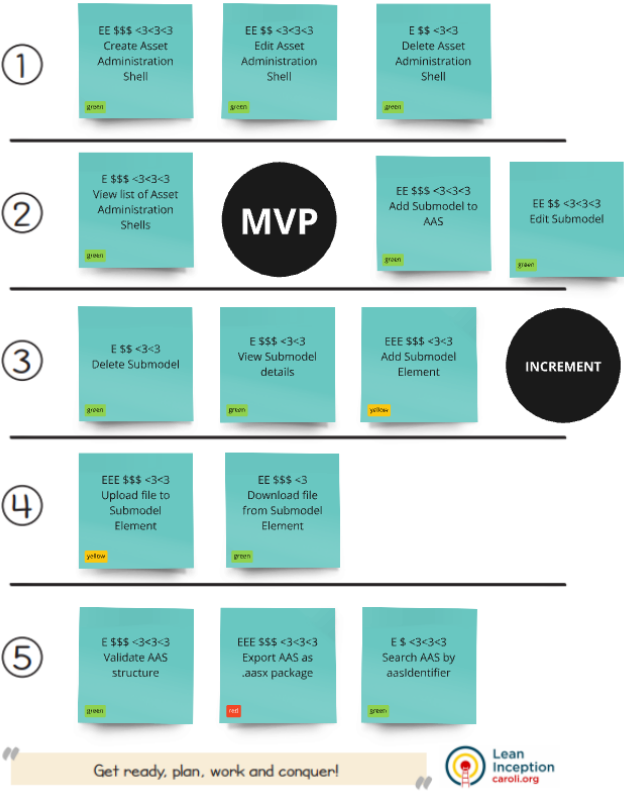
Rule 2: A wave cannot contain more than one red card.

Rule 3: A wave cannot contain three cards, only yellow or red.

Rule 4: The total effort of the cards cannot exceed five Es.

Rule 5: The sum of the value of the cards cannot be less than four \$ s and four hearts.

Rule 6: If one card depends on another, that other card must be on some previous wave.



Product Backlog

Projects / TwinOps

Backlog

Search

YT

Epic

Import work

Insights

View settings

Epic

Issues without epic

- Gestão de Asset Administration Shells (AAS)
- Gestão de Submodels
- Gestão de Submodel Elements
- Exportação em .aasx

Create epic

Sprint 1 25 Nov – 9 Dec (1 issue)

8 0 0 Complete sprint

TWIN-1 COMO usuário QUERO criar, editar, deletar e visualizar um Asset Administration Shell PARA criar meu ativo digital

GESTÃO DE ASSET ADM...

TO DO

8

Create issue

Backlog (4 issues)

23 0 0 Plan on whiteboard TRY Create sprint

TWIN-2 COMO usuário QUERO adicionar, editar, deletar e visualizar Submodelos em um Asset Administration Shell PARA rep...

GESTÃO DE SUBMODELS

TO DO

5

TWIN-6 COMO usuário QUERO gerenciar Submodel Elements do tipo Collection e Property PARA estruturar os dados relacio...

GESTÃO DE SUBMODEL...

TO DO

5

TWIN-7 COMO usuário QUERO gerenciar Submodel Elements do tipo File e realizar upload e download de arquivos para ass...

GESTÃO DE SUBMODEL...

TO DO

5

TWIN-3 COMO usuário QUERO exportar meu AAS como pacote .aasx PARA compartilhar com outras ferramentas

EXPORTAÇÃO EM .AASX

TO DO

8

Create issue

Detalhamento do Sprint 1

Jira

Your work

Projects

Filters

Dashboards

Teams

Plans

Apps

Create

TwinOps

Software project

PLANNING

Timeline

Backlog

Board

Forms

+ Add view

DEVELOPMENT

Code

Project pages

Project settings

Archived issues

Projects / TwinOps / TWIN-13 / TWIN-1

COMO usuário QUERO criar, editar, deletar e visualizar um Asset Administration Shell PARA criar meu ativo digital

+ Add

@ Apps

Description

Como um usuário, desejo realizar as principais ações (criação, atualização, deleção e consulta) sobre um Asset Administration Shell (AAS) na aplicação, de forma que eu possa gerenciar os gêmeos digitais relacionados aos meus ativos.

Acceptance Criteria:

DADO QUE

estou na tela de modelagem de um AAS

QUANDO

crio um Asset Administration Shell preenchendo as informações corretamente e tento salvar este AAS

ENTÃO o sistema deve:

Exibir uma mensagem de sucesso confirmando a criação do AAS, caso o preenchimento esteja correto

Adicionar este AAS à lista de ativos disponíveis na aplicação

Validar os campos obrigatórios e exibir uma mensagem de erro clara caso alguma validação falhe, impedindo o usuário de salvar

DADO QUE

estou na tela de listagem de AAS salvos

QUANDO

clico em editar um dos AAS

ENTÃO o sistema deve:

Abzir novamente a tela de modelagem de um AAS com as informações do AAS que escolhi editar

Permitir a edição deste Asset Administration Shell

Salvar as alterações realizadas e exibir uma mensagem de sucesso confirmando a atualização

DADO QUE

estou na tela de listagem de AAS salvos

QUANDO

clico em deletar um dos AAS

ENTÃO o sistema deve:

Exibir uma mensagem de confirmação antes de realizar a exclusão, solicitando a confirmação do usuário para evitar exclusões acidentais

Retirar o Asset Administration Shell da lista de AAS salvos após a confirmação

Exibir uma mensagem de sucesso indicando que o AAS foi deletado

Definition of Ready:

História bem definida:

Segue o modelo INVEST (Independente, Negociável, Valiosa, Estimável, Pequena, Testável).

Descrições e critérios de aceitação estão claros e detalhados.

Estimativa concluída:

As histórias estarem estimadas pelo time de desenvolvimento utilizando técnicas como Planning Poker ou similar.

Ambientes configurados:

O ambiente de desenvolvimento está configurado e acessível aos desenvolvedores.

O ambiente de homologação está pronto para testes após o desenvolvimento.

Dependências resolvidas:

Nenhuma dependência externa bloqueia o início do trabalho.

Dados de exemplo ou mock-ups necessários estão disponíveis.

Critérios de aceite disponíveis:

Os critérios de aceitação foram revisados e aprovados pelo Product Owner e pelo time.

Definition of Done:

Código completo e revisado:

Todas as funcionalidades descritas nos critérios de aceitação foram implementadas.

O código foi revisado por pelo menos um membro do time para garantir qualidade e conformidade com as práticas do projeto.

Testes realizados e aprovados:

Testes unitários abrangem pelo menos 80% do código implementado.

Testes funcionais validados, incluindo cenários de sucesso e falha.

Testes manuais na interface da aplicação, garantindo que todas as interações funcionem conforme descrito.

Critérios de aceitação atendidos:

Todos os critérios de aceitação da história foram validados.

Documentação atualizada:

A documentação técnica foi atualizada para refletir as mudanças no código.

Product Owner aceita a história:

O Product Owner revisou e aprovou a entrega.

Deployment pronto:

A funcionalidade está integrada ao ambiente de homologação ou produção, pronta para uso pelos stakeholders.

Activity

Show: All Comments History

Newest first 17

YT

Add a comment...

Looks good!

Need help?

This is blocked...

Can you clarify...?

This is on track

Pro tip: press **M** to comment

Detalhamento das próximas histórias

Jira

Your work

Projects

Filters

Dashboards

Teams

Plans

Apps

Create

TwinOps

Software project

PLANNING

Timeline

Backlog

Board

Forms

NEW

+

Add view

DEVELOPMENT

Code

Project pages

Project settings

Archived issues

NEW

Projects

TwinOps

TWIN-14

TWIN-2

COMO usuário QUERO adicionar, editar, deletar e visualizar Submodelos em um Asset Administration Shell PARA representar aspectos específicos do meu ativo digital

+ Add

Apps

Description

Como um usuário, desejo gerenciar submodelos (criação, edição, deleção e consulta) diretamente associados a um Asset Administration Shell (AAS) na tela de modelagem. Assim, posso organizar e detalhar melhor os aspectos específicos dos meus ativos digitais.

Acceptance Criteria:

DADO QUE

estou na tela de modelagem de um AAS

QUANDO

clico na opção de adicionar um Submodel, preencho as informações necessárias e salvo o Submodel

ENTÃO

o sistema deve:

Exibir uma mensagem de sucesso confirmando a adição do Submodel

Validar os campos obrigatórios e exibir mensagens claras caso as validações falhem

DADO QUE

estou na tela de modelagem de um AAS

QUANDO

seleciono um Submodel existente e edito suas informações

ENTÃO

o sistema deve:

Atualizar o Submodel na lista de submodelos associados ao AAS

Exibir uma mensagem de sucesso confirmando a atualização

Permitir que campos inválidos ou incompletos sejam destacados e mensagens de erro sejam exibidas para correção

DADO QUE

estou na tela de modelagem de um AAS

QUANDO

seleciono um Submodel e opto por deletá-lo

ENTÃO

o sistema deve:

Exibir uma mensagem de confirmação antes de realizar a exclusão, solicitando confirmação do usuário para evitar ações acidentais

Remover o Submodel da lista de submodelos associados ao AAS após a confirmação

Exibir uma mensagem de sucesso indicando que o Submodel foi deletado

Definition of Ready:

História de AAS aprovada e funcional:

A história "COMO usuário QUERO criar, editar, deletar e visualizar um Asset Administration Shell PARA criar meu ativo digital" está concluída e aprovada pelo Product Owner.

Todas as funcionalidades de criação, edição, deleção e consulta de AAS estão funcionando corretamente.

História de submodelos bem definida:

A história segue o modelo INVEST (Independente, Negociável, Valiosa, Estimável, Pequena, Testável).

Os critérios de aceitação estão claros e detalhados, cobrindo cenários de criação, edição, deleção e consulta de submodelos.

Estimativa concluída:

A história foi estimada pelo time, utilizando técnicas como Planning Poker.

Dependências resolvidas:

Não existem outras dependências externas além da funcionalidade de AAS já entregue.

Mock-ups ou dados de teste para os submodelos estão disponíveis.

Critérios de aceite revisados e aprovados:

O Product Owner e o time concordaram com os critérios de aceitação definidos.

Definition of Done:

Código completo e revisado:

Todas as funcionalidades descritas nos critérios de aceitação foram implementadas.

O código foi revisado por pelo menos um membro do time para garantir qualidade e conformidade com as práticas do projeto.

Testes realizados e aprovados:

Testes unitários abrangem pelo menos 80% do código implementado.

Testes funcionais validados, incluindo cenários de sucesso e falha.

Testes manuais na interface da aplicação, garantindo que todas as interações funcionem conforme descrito.

Critérios de aceitação atendidos:

Todos os critérios de aceitação da história foram validados.

Documentação atualizada:

A documentação técnica foi atualizada para refletir as mudanças no código.

Product Owner aceita a história:

O Product Owner revisou e aprovou a entrega.

Deployment pronto:

A funcionalidade está integrada ao ambiente de homologação ou produção, pronta para uso pelos stakeholders.

Activity

Show:

All

Comments

History

Newest first

17

YT

Add a comment...

Looks good!

Need help?

This is blocked...

Can you clarify...?

This is on track

Pro tip: press

M

to comment

TwinOps

Software project

PLANNING

Timeline

Backlog

Board

Forms NEW

+ Add view

DEVELOPMENT

Code

Project pages

Project settings

Archived issues NEW

Projects / TwinOps / TWIN-15 / TWIN-7

COMO usuário QUERO gerenciar Submodel Elements do tipo File e realizar upload e download de arquivos para associar documentos ao meu ativo digital

+ Add Apps

Description

Como um usuário, desejo gerenciar Submodel Elements do tipo *File* dentro de um Submodel associado a um AAS, para que eu possa associar documentos ou arquivos relevantes aos aspectos do meu ativo digital e garantir que eles sejam armazenados corretamente e acessíveis via download.

Acceptance Criteria:

DADO QUE estou na tela de modelagem de um AAS com um Submodel criado
QUANDO escolho a opção de adicionar um Submodel Element do tipo *File* e preencho as informações necessárias

ENTÃO o sistema deve:

- Criar um novo Submodel Element do tipo *File* no Submodel selecionado.
- Exibir uma mensagem de sucesso confirmando a adição.
- Validar campos obrigatórios e exibir mensagens de erro claras caso faltem informações.

DADO QUE estou na tela de modelagem de um AAS com um *File* criado

QUANDO escolho a opção de fazer o upload de um arquivo

ENTÃO o sistema deve:

- Abrir uma janela ou aba que permita ao usuário escolher o arquivo para upload
- Fazer o upload do arquivo selecionado e associá-lo ao Submodel Element do tipo *File*
- Exibir uma mensagem de sucesso confirmando o upload do arquivo
- Permitir que o arquivo seja baixado novamente, garantindo que o arquivo carregado possa ser acessado por meio de um download

DADO QUE estou na tela de modelagem de um AAS com um *Submodel Element Collection* criado

QUANDO crio três tipos de Submodel Element do tipo *File* associados à *Collection*

ENTÃO o sistema deve:

- Permitir que eu faça o upload de um arquivo diferente para cada Submodel Element do tipo *File*
- Garantir que cada Submodel Element do tipo *File* tenha seu próprio arquivo, sem que haja substituição ou conflito entre os arquivos
- Exibir uma mensagem de sucesso para cada arquivo carregado, confirmando que o arquivo foi associado ao Submodel Element correto

Definition of Ready (DoR)

1. **História de Submodels e AAS aprovadas e funcionais:**
 - A funcionalidade de criar e gerenciar Submodels dentro de AAS deve estar implementada e funcional.
2. **História bem definida:**
 - Segue o modelo **INVEST**.
 - Critérios de aceitação claros e abrangentes, cobrindo upload e download de arquivos.
3. **Infraestrutura de armazenamento configurada:**
 - O serviço de upload e armazenamento de arquivos está configurado e acessível no ambiente de desenvolvimento.
4. **Ambientes configurados e dependências resolvidas:**
 - O ambiente de desenvolvimento e homologação está acessível.
 - Não existem bloqueios técnicos para começar o desenvolvimento.

Definition of Ready:

- **História de Submodels, Submodel Elements e AAS aprovadas e funcionais:**
 - A funcionalidade de criar e gerenciar Submodels e Submodel Elements dentro de AAS deve estar implementada e funcional.
- **História bem definida:**
 - Segue o modelo **INVEST**.
 - Critérios de aceitação claros e abrangentes, cobrindo upload e download de arquivos.
- **Ambientes configurados e dependências resolvidas:**
 - O ambiente de desenvolvimento e homologação está acessível.
 - Não existem bloqueios técnicos para começar o desenvolvimento.

Definition of Done:

- **Funcionalidade implementada:**
 - A funcionalidade de adicionar, editar, deletar e visualizar Submodel Elements do tipo *File* foi completamente implementada.
 - O upload e download de arquivos para os Submodel Elements estão funcionando corretamente.
- **Código revisado:**
 - O código foi revisado por pelo menos um membro do time.
- **Testes realizados:**
 - Testes unitários e funcionais cobrem os cenários de upload e download de arquivos.
 - Testes manuais garantem que o upload de arquivos distintos para Submodel Elements de tipo *File* funcione corretamente.
- **Documentação atualizada:**
 - A documentação técnica foi atualizada para incluir detalhes sobre o upload e download de arquivos associados aos Submodel Elements do tipo *File*.
 - Instruções de uso atualizadas para Product Owner e stakeholders, se necessário.
- **Product Owner aprovou:**
 - O Product Owner revisou e aprovou a funcionalidade entregue.
- **Deploy realizado:**
 - A funcionalidade foi integrada ao ambiente de homologação ou produção e está pronta para uso.

Activity

Show: All Comments History

Newest first 17

YT

Add a comment...

👍 Looks good!

🙋 Need help?

🚫 This is blocked...

🗨 Can you clarify...?

✅ This is on track

Pro tip: press **IM** to comment

To Do Actions

Your pinned fields

Story point estimate 5

Development

Details

Assignee

Unassigned

Assign to me

Labels

None

Parent

TWIN-15 Gestão de Submodel Elements

Team

None

Sprint

None

Reporter

Yoko Takano

Created 3 days ago

Updated 33 minutes ago

Configure

TwinOps

Software project

PLANNING

Timeline

Backlog

Board

Forms NEW

+ Add view

DEVELOPMENT

Code

Project pages

Project settings

Archived issues NEW

Projects / TwinOps / TWIN-16 / TWIN-3

COMO usuário QUERO exportar meu AAS como pacote .aasx PARA compartilhar com outras ferramentas

+ Add

Apps

Description

Como um usuário, desejo exportar meu Asset Administration Shell (AAS) como um arquivo .aasx diretamente da listagem de AAS, de forma que eu possa compartilhar todas as informações e submodelos associados com outras ferramentas, como o AASX Package Explorer. O arquivo exportado deve conter todas as informações do AAS, incluindo os arquivos associados aos Submodel Elements do tipo File, garantindo que nenhuma informação seja perdida.

Acceptance Criteria:

DADO QUE

estou na tela de listagem de AAS

QUANDO

clico no botão de download ao lado de um AAS específico

ENTÃO

o sistema deve:

Gerar um arquivo .aasx contendo todas as informações do AAS e seus Submodels.

Incluir os arquivos associados aos Submodel Elements do tipo File dentro do pacote.

Baixar o arquivo .aasx para o dispositivo do usuário.

Garantir que o arquivo exportado possa ser aberto e lido em ferramentas compatíveis, como o AASX Package Explorer.

DADO QUE

estou na tela de listagem de AAS

QUANDO

clico no botão de download para um AAS que não possui Submodels ou arquivos associados

ENTÃO

o sistema deve:

Gerar um arquivo .aasx válido contendo apenas as informações do AAS.

Baixar o arquivo .aasx para o dispositivo do usuário.

Garantir que o arquivo exportado possa ser aberto e lido em ferramentas compatíveis.

DADO QUE

ocorre um erro durante a geração do arquivo .aasx

QUANDO

tento realizar o download do AAS

ENTÃO

o sistema deve:

Exibir uma mensagem clara informando sobre a falha.

Não baixar um arquivo corrompido ou incompleto.

Definition of Ready:

Histórias dependentes aprovadas e funcionais:

A história "COMO usuário QUERO criar, editar, deletar e visualizar um Asset Administration Shell PARA criar meu ativo digital" foi concluída e aprovada.

A história "COMO usuário QUERO adicionar, editar, deletar e visualizar Submodelos em um Asset Administration Shell PARA representar aspectos específicos do meu ativo digital" foi concluída e aprovada.

A história "COMO usuário QUERO adicionar Submodel Element do tipo Collection, Property e File PARA estruturar meu Submodel" foi concluída e aprovada.

História atual bem definida:

A história segue o modelo INVEST (Independente, Negociável, Valiosa, Estimável, Pequena, Testável).

Os critérios de aceitação estão claros e detalhados, cobrindo cenários de exportação, validação de dados e integração com ferramentas externas (como o AASX Package Explorer).

Dependências resolvidas:

Não existem impedimentos técnicos ou dependências externas que bloqueiem o desenvolvimento.

O formato .aasx e os requisitos de conformidade estão documentados e compreendidos pela equipe.

Crítérios de aceite revisados e aprovados:

O Product Owner e o time concordaram com os critérios de aceitação definidos.

Definition of Done:

Código completo e revisado:

Todas as funcionalidades descritas nos critérios de aceitação foram implementadas.

O código foi revisado por pelo menos um membro do time para garantir qualidade e conformidade com as práticas do projeto.

Testes realizados e aprovados:

Testes unitários abrangem pelo menos 80% do código implementado.

Testes funcionais validados, incluindo cenários de sucesso e falha.

Testes manuais na interface da aplicação, garantindo que todas as interações funcionem conforme descrito.

Crítérios de aceitação atendidos:

Todos os critérios de aceitação da história foram validados.

Documentação atualizada:

A documentação técnica foi atualizada para refletir as mudanças no código.

Product Owner aceita a história:

O Product Owner revisou e aprovou a entrega.

Deployment pronto:

A funcionalidade está integrada ao ambiente de homologação ou produção, pronta para uso pelos stakeholders.

Activity

Show: All Comments History

Newest first 17

YT

Add a comment...

Looks good!

Need help?

This is blocked...

Can you clarify...?

This is on track

Pro tip: press **M** to comment

To Do

Actions

Your pinned fields

Story point estimate 8

Development

Details

Assignee

Unassigned

Assign to me

Labels

None

Parent

TWIN-16 Exportação em .aasx

Team

None

Sprint

None

Reporter

Yoko Takano

Created 3 days ago

Updated 34 minutes ago

Configure

Timeline

