SEQUENCER





E \$ <3<3<3 Página para Login de usuário E \$ <3<3<3 Gerir perfis de usuários E \$ <3<3<3 Criar / Editar / Deletar correlação



EE \$\$ <3 Criar grupo de correlações E \$ <3<3<3 Aprovar correlação

E \$ <3<3<3 Reprovar correlação



E \$ <3<3<3 FAQ para usuários de negócio.





EEE \$\$\$ <3<3<3 Fazer upload de datasets EE \$\$\$ <3<3<3 Visualizar e normalizar dados dos datasets (feature engineering)



EE \$\$\$ <3<3<3 Escolher algoritmo para treinamento EEE \$\$\$ <3<3<3 Treinar modelo



EE \$\$ <3<3 Visualizar resultado do modelo treinado E \$ <3<3<3 Testar modelo treinado com dataset de teste. EE \$\$ <3<3<3 fazer associação entre modelo e grupo de correlação.



EE \$\$ <3<3 Fazer correlação entre 2 itens existentes EE \$\$ <3 Editar grupos de correlações INCREMENT #1





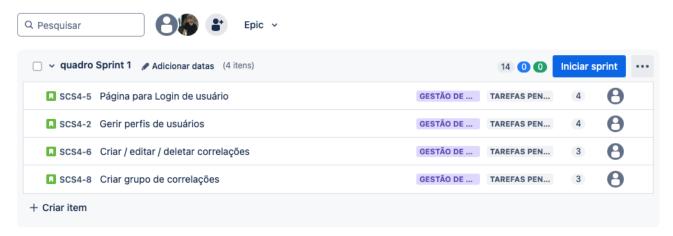




Smart Correlation - Product Backlog

Projetos / Smart Correlation Sprint 4

Backlog



Projetos / Smart Correlation Sprint 4

Backlog



+ Criar item

Detalhamento Sprint 1

Projetos / 🗾 Smart Correlation Sp... / 🛂 SCS4-21 / 🔝 SCS4-5

Página para Login de usuário

+ Adicionar

Apps

Descrição Descrição

COMO usuário QUERO acessar o Smart Correlation com acesso por login e dentro do perfil relacionado PARA fazer a gestão das correlações de forma segura e com acesso apenas aos itens que forem do meu escopo de trabalho.

Requisitos Não Funcionais (RNFs)

Segurança

- Deve haver um sistema de autenticação robusto, possivelmente com autenticação de dois fatores.
- · O sistema deve manter registros de acesso para fins de auditoria e conformidade

Disponibilidade

 O sistema deve ter um tempo de atividade de pelo menos 99,9%, garantindo que os usuários possam acessar o sistema a qualquer momento.

Conformidade

 O sistema deve estar em conformidade com regulamentações de proteção de dados, como GDPR ou LGPD, dependendo da região de operação.

Projetos / Smart Correlation Sp... / SCS4-21 / SCS4-5

Critérios de Aceitação

DADO QUE possuo credenciais, QUANDO eu eu as coloco na página inicial de login ENTÃO consigo acessar a página e tenho acesso apenas aos itens que estão dentro do meu escopo de trabalho, não podendo acessar nem realizar operações de itens fora do meu trabalho.

Definition of Ready (DoR)

- 1. As histórias devem estar escritas utilizando o modelo INVEST.
- 2. A história de usuário está claramente descrita e compreendida por toda a equipe
- 3. Os objetivos e o valor do negócio estão bem definidos
- 4. Os requisitos técnicos estão especificados e compreendidos pela equipe de desenvolvimento
- 5. As dependências entre sistemas foram identificadas e documentadas.
- 6. A arquitetura está desenhada.
- 7. As estimativas de tempo e esforço foram realizadas pela equipe

- 1. O código foi desenvolvido seguindo os padrões de codificação estabelecidos
- 2. Todos os testes unitários foram implementados e passaram com sucesso
- 3. A documentação do código e da API foi atualizada
- 4. O código passou por revisão por pares (peer review)
- 5. A funcionalidade foi testada em todos os ambientes relevantes (desenvolvimento, homologação, produção)
- 6. Os testes de desempenho e segurança foram realizados e aprovados
- 7. A funcionalidade foi demonstrada e aprovada pelo Product Owner
- 8. Todos os bugs conhecidos foram corrigidos ou documentados

Gerir perfis de usuários

+ Adicionar

Apps

Descrição Descrição

COMO usuário administrador QUERO ter uma página para PARA fazer a gestão dos usuários e dos respectivos perfis.

Requisitos Não Funcionais (RNFs)

Desempenho

- A página deve carregar completamente em menos de 2 segundos, mesmo com alto tráfego de usuários.
- As operações de busca e atualização de perfis devem ser executadas em menos de 1 segundo.

Segurança

- · A senha do usuário deve atender aos seguintes requisitos:
- 1. Conter no mínimo 8 e no máximo 12 caracteres
- 2. Incluir pelo menos uma letra maiúscula, uma minúscula e um número
- 3. Pode conter caracteres especiais

Critérios de Aceitação

DADO que um usuário está na página de cadastro QUANDO ele preenche todos os campos obrigatórios corretamente ENTÃO o sistema deve criar uma nova conta de usuário.

DADO que um usuário está na página de edição de perfil QUANDO ele atualiza suas informações e clica em "Salvar" ENTÃO o sistema deve atualizar o perfil e exibir uma mensagem de confirmação.

Definition of Ready (DoR)

- 1. As histórias devem estar escritas utilizando o modelo INVEST.
- 2. A história de usuário está claramente descrita e compreendida por toda a equipe
- 3. Os objetivos e o valor do negócio estão bem definidos
- 4. Os requisitos técnicos estão especificados e compreendidos pela equipe de desenvolvimento
- 5. As dependências entre sistemas foram identificadas e documentadas.
- 6. A arquitetura está desenhada.
- 7. As estimativas de tempo e esforço foram realizadas pela equipe

- 1. O código foi desenvolvido seguindo os padrões de codificação estabelecidos
- 2. Todos os testes unitários foram implementados e passaram com sucesso
- 3. A documentação do código e da API foi atualizada
- 4. O código passou por revisão por pares (peer review)
- 5. A funcionalidade foi testada em todos os ambientes relevantes (desenvolvimento, homologação, produção)
- 6. Os testes de desempenho e segurança foram realizados e aprovados
- 7. A funcionalidade foi demonstrada e aprovada pelo Product Owner
- 8. Todos os bugs conhecidos foram corrigidos ou documentados

Criar / editar / deletar correlações

Descrição

COMO usuário do Smart Correlation QUERO criar correlações, editar ou deletar correlações existentes PARA torná-las disponíveis para o consumo dos sistemas de maneira correta.

Requisitos Não Funcionais (RNFs)

Desempenho

- Confiabilidade
 - o O sistema deve manter a integridade dos dados durante operações simultâneas de múltiplos usuários.
 - Em caso de falha durante a criação ou edição de uma correlação, o sistema deve reverter automaticamente para o estado anterior.

Segurança

- Todas as operações de criação, edição e exclusão devem ser registradas em logs para fins de auditoria.
- O acesso às funcionalidades de criação, edição e exclusão deve ser restrito a usuários autorizados.

Critérios de Aceitação

DADO que sou um usuário autenticado no Smart Correlation QUANDO eu seleciono a opção para criar uma nova correlação ENTÃO devo ser capaz de inserir todos os dados necessários para a correlação e salvá-la com sucesso

DADO que existe uma correlação no sistema QUANDO eu seleciono a opção de deletar essa correlação ENTÃO o sistema deve remover a correlação após minha confirmação

DADO que deletei uma correlação QUANDO eu busco por essa correlação no sistema ENTÃO ela não deve mais aparecer nos resultados

DADO que existem múltiplas correlações no sistema QUANDO eu acesso a página de gerenciamento de correlações ENTÃO devo ver uma lista paginada de todas as correlações disponíveis

DADO que realizei uma operação de criação, edição ou exclusão de correlação QUANDO a operação é concluída ENTÃO o sistema deve exibir uma mensagem de confirmação do sucesso da operação

Definition of Ready (DoR)

- 1. As histórias devem estar escritas utilizando o modelo INVEST.
- 2. A história de usuário está claramente descrita e compreendida por toda a equipe
- 3. Os objetivos e o valor do negócio estão bem definidos
- 4. Os requisitos técnicos estão especificados e compreendidos pela equipe de desenvolvimento
- 5. As dependências entre sistemas foram identificadas e documentadas.
- 6. A arquitetura está desenhada.
- 7. As estimativas de tempo e esforço foram realizadas pela equipe

- 1. O código foi desenvolvido seguindo os padrões de codificação estabelecidos
- 2. Todos os testes unitários foram implementados e passaram com sucesso
- 3. A documentação do código e da API foi atualizada
- 4. O código passou por revisão por pares (peer review)
- 5. A funcionalidade foi testada em todos os ambientes relevantes (desenvolvimento, homologação, produção)
- 6. Os testes de desempenho e segurança foram realizados e aprovados
- 7. A funcionalidade foi demonstrada e aprovada pelo Product Owner
- 8. Todos os bugs conhecidos foram corrigidos ou documentados

Criar grupo de correlações

Descrição

COMO usuário do Smart Correlation QUERO criar grupos de correlação PARA agrupar as correlações e facilitar a busca das mesmas pelos sistemas consumidores..

Requisitos Não Funcionais (RNFs)

Desempenho

- Confiabilidade
 - o O sistema deve manter a integridade dos dados durante operações simultâneas de múltiplos usuários.
 - Em caso de falha durante a criação ou edição de um grupo de correlação, o sistema deve reverter automaticamente para o estado anterior.

Segurança

- Todas as operações de criação, edição e exclusão devem ser registradas em logs para fins de auditoria.
- O acesso às funcionalidades de criação de grupos de correlação deve ser restrito a usuários autorizados.

Critérios de Aceitação

DADO que sou um usuário autenticado no Smart Correlation QUANDO eu seleciono a opção para criar um novo grupo de correlação ENTÃO devo ser capaz de inserir os dados necessários para o grupo e salvá-lo com sucesso.

Definition of Ready (DoR)

- 1. As histórias devem estar escritas utilizando o modelo INVEST.
- 2. A história de usuário está claramente descrita e compreendida por toda a equipe
- 3. Os objetivos e o valor do negócio estão bem definidos
- 4. Os requisitos técnicos estão especificados e compreendidos pela equipe de desenvolvimento
- 5. As dependências entre sistemas foram identificadas e documentadas.
- 6. A arquitetura está desenhada.
- 7. As estimativas de tempo e esforço foram realizadas pela equipe

- 1. O código foi desenvolvido seguindo os padrões de codificação estabelecidos
- 2. Todos os testes unitários foram implementados e passaram com sucesso
- 3. A documentação do código e da API foi atualizada
- 4. O código passou por revisão por pares (peer review)
- 5. A funcionalidade foi testada em todos os ambientes relevantes (desenvolvimento, homologação, produção)
- 6. Os testes de desempenho e segurança foram realizados e aprovados
- 7. A funcionalidade foi demonstrada e aprovada pelo Product Owner
- 8. Todos os bugs conhecidos foram corrigidos ou documentados