

Sprint backlog

Backlog da primeira sprint, que abordará User Stories e Enablers da Feature MVP.

Total de story points: 30.

- Feature:

Projetos /  Gerador de Dados Sin... /  GDS-1

MVP

 Anexar

 Adicionar item secundário

 Vincular item



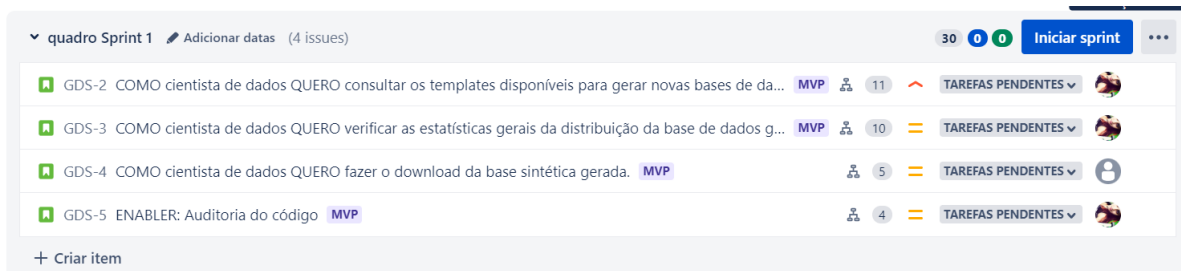
 Add Checklist








Descrição

Desenvolvimento back-end e front-end do core do software Gerador de Dados Sintéticos: disponibilização de dois templates de bases de dados para seleção do usuário. Tais templates têm foco principal em garantir a manutenção dos modelos de ML já implementados na empresa e seguem a formatação atual de treino dos algoritmos.

- User Stories e Enablers da Sprint:



quadro Sprint 1  Adicionar datas (4 issues) 30 0 0 Iniciar sprint ...

Issue	Label	Story Points	Status	Assignee
GDS-2 COMO cientista de dados QUERO consultar os templates disponíveis para gerar novas bases de da...	MVP	11	TAREFAS PENDENTES	
GDS-3 COMO cientista de dados QUERO verificar as estatísticas gerais da distribuição da base de dados g...	MVP	10	TAREFAS PENDENTES	
GDS-4 COMO cientista de dados QUERO fazer o download da base sintética gerada.	MVP	5	TAREFAS PENDENTES	
GDS-5 ENABLER: Auditoria do código	MVP	4	TAREFAS PENDENTES	

+ Criar item

User Story 1:












COMO cientista de dados QUERO consultar os templates disponíveis para gerar novas bases de dados.





Descrição

- A consulta deve ser feita a partir do clique em um botão chamado 'templates', que mostra a opção de seleção PF (referente à pessoa física) ou PJ (referente à pessoa jurídica).
- A lista deve exibir todos os templates disponíveis atualmente.
- Ao selecionar o tipo de template, exibe-se uma tabela com as variáveis da base de dados, seu tipo e sua distribuição.
- Os templates devem estar travados para alteração: não é possível adicionar ou remover variáveis.

• Tasks:




Itens filhos		Ordenar por		...	+
		0% concluído			
	GDS-12 Implementar back-end da consulta		4		TAREFAS PENDENTES ▾
	GDS-13 Implementar front-end da consulta		3		TAREFAS PENDENTES ▾
	GDS-14 Teste e validação da execução do gerador		2		TAREFAS PENDENTES ▾
	GDS-15 Teste e validação do download da base de dados		2		TAREFAS PENDENTES ▾

• Épico e estimação:

Informações		^
Responsável	 Leticia Gerola	
Categorias	manutenção	
Sprint	quadro Sprint 1	
Story point estimate	11	
Prioridade	 High	

- Critérios de Aceitação, Definition of Ready e Definition of Done:

Critérios de Aceitação

- ☐ DADO QUE estou na tela de seleção de template QUANDO clico no botão ten ?    opções de template disponíveis são exibidas na tela para seleção.
- ☐ DADO QUE selecionei o template a ser utilizado QUANDO clico na opção escolhida ENTÃO uma tela com uma tabela é exibida. Essa tabela traz as variáveis da base de dados referente aquele modelo, seu tipo e sua distribuição.
- ☐ DADO QUE escolhi o template e estou olhando a tabela de variáveis, QUANDO não seleciono a opção de customização ENTÃO é travada a possibilidade de adicionar ou remover variáveis.

Definition of Ready

- ☐ Épico está corretamente linkado (manutenção ou customização)
- ☐ Story points foram estimados
- ☐ Descrição detalhada e subtarefas criadas
- ☐ Critérios de aceitação foram definidos

Definition of Done

- ☐ Critérios de aceitação testados e passando
- ☐ Código escrito em Python e revisado aos pares
- ☐ OK do product owner
- ☐ Validação pelo time de negócio
- ☐ Código comitado no Github

User Story 2:

COMO cientista de dados QUERO verificar as estatísticas gerais da distribuição da base de dados gerada.

 Anexar

 Criar sub tarefa

 Vincular item



 Add Checklist









Descrição

- Ao clicar no botão 'gerar base sintética', deve ser exibida, além da opção de download, gráficos com estatísticas gerais de distribuição.
 - Deve ser exibido um gráfico por variável, trazendo a distribuição probabilística de cada uma.
 - Não é necessário exibir todos na tela, podemos exibir alguns e ter um botão de + para que o próprio cientista explore os demais.
 - Gráficos devem seguir esquemas de cores que facilitem o entendimento.
-
- Tasks:



Itens filhos

Ordenar por  ... 

0% concluído

	GDS-16	Implementar backend do plot de gráficos	 5		TAREFAS PENDENTES ▾
	GDS-17	Implementar front-end do plot de gráficos, com bo...	 3		TAREFAS PENDENTES ▾
	GDS-18	Teste e validação da execução de estatísticas	 2		TAREFAS PENDENTES ▾

- Épico e estimação:

Informações	
Responsável	 Leticia Gerola
Categorias	manutenção
Sprint	quadro Sprint 1
Story point estimate	10
Prioridade	 Medium

- Critérios de Aceitação, Definition of Ready e Definition of Done:

Critérios de Aceitação

- ☐ DADO QUE estou na tela do gerador, QUANDO clico em 'gerar base sintética' ENTÃO a tela de estatísticas gerais é exibida
- ☐ DADO QUE cliquei em 'gerar base sintética', QUANDO é executado ENTÃO um gráfico por variável com a distribuição de cada uma delas é gerado.
- ☐ DADO que os gráficos foram exibidos, QUANDO quero visualizar todos clico no botão de + ENTÃO tenho a exibição completa

Definition of Ready

- ☐ Épico está corretamente linkado (manutenção ou customização)
- ☐ Story points foram estimados
- ☐ Descrição detalhada e subtarefas criadas
- ☐ Critérios de aceitação foram definidos

Definitions of Done

- ☐ Critérios de aceitação testados e passando
 - ☐ Código escrito em Python e revisado aos pares
 - ☐ OK do product owner
 - ☐ Validação pelo time de negócio
 - ☐ Código comitado no Github
-

User Story 3:

COMO cientista de dados QUERO fazer o download da base sintética gerada.

 Anexar

 Criar subtarefa

 Vincular item



 Add Checklist









Descrição

- Deve existir um botão 'download' no front-end que dê start no processo de baixar a base sintética.
- O botão deve ficar disponível somente ao final da execução do gerador.



• Tasks:

Itens filhos Ordenar por ▼ ... +

0% concluído

 GDS-19	Implementar back-end do download (final do scrip...	 3		TAREFAS PENDENTES ▼
 GDS-20	Implementar front-end da consulta	 2		TAREFAS PENDENTES ▼

• Épico e estimação:

Informações	
Responsável	 Não definido Atribuir a mim
Categorias	manutenção
Sprint	quadro Sprint 1
Story point estimate	5
Prioridade	 Medium

• Critérios de Aceitação, Definition of Ready e Definition of Done:

Critérios de Aceitação

- ☐ DADO QUE estou na tela do gerador de dados sintéticos QUANDO clico em 'gerar base sintética' ENTÃO ao final do processo um botão de nome 'download' fica disponível para clique.
- ☐ DADO QUE estou na tela do gerador de dados sintéticos QUANDO clico em 'download' ENTÃO o download da base de dados automaticamente se inicia no meu computador.

Definition of Ready

- ☐ Épico está corretamente linkado (manutenção ou customização)
- ☐ Story points foram estimados
- ☐ Descrição detalhada e subtarefas criadas
- ☐ Critérios de aceitação foram definidos

Definition of Done



- ☐ Critérios de aceitação testados e passando
- ☐ Código escrito em Python e revisado aos pares
- ☐ OK do product owner
- ☐ Validação pelo time de negócio
- ☐ Código comitado no Github

Enabler Story:


ENABLER: Auditoria do código

 Anexar

 Criar subtarefa

 Vincular item

▼

 Add Checklist

...

Descrição

- A auditoria deve ser feita por um par de mesma função que não participou da concepção do trecho de código especificado.
- A auditoria deve levar em conta os critérios: coerência, organização segundo a PEP8, maximização da orientação a objetos e possível reutilização futura.
- A auditoria deve ser registrada no Github, com o auditor commitando o código revisado adicionando na descrição do commit que fez a auditoria do mesmo.








• Tasks:

Itens filhos

Ordenar por ▼

... +

0% concluído

	GDS-21	Revisão da coerência e organização do código...		2		TAREFAS PENDENTES ▼
	GDS-22	Refatoração do código pensando em maximiz...		2		TAREFAS PENDENTES ▼
	GDS-23	Commit no Github explicitando no comentári...		1		TAREFAS PENDENTES ▼

• Épico e estimação:

Informações

Responsável  Leticia Gerola

Categorias 

Sprint 

Story point estimate 

Prioridade  Medium

- Critérios de Aceitação, Definition of Ready e Definition of Done:

Critérios de Aceitação

- ☐ DADO QUE visualizo o script do código back-end QUANDO verifico organização e PEP-8 ENTÃO concluo que estão de acordo
- ☐ DADO QUE visualizo o script do código back-end QUANDO verifico orientação à objetos ENTÃO concluo que está desenvolvido com o máximo de encapsulamento, uso de classes e possibilidade reutilização possível.

Definition of Ready

- ☐ Épico está corretamente linkado (manutenção ou customização)
- ☐ Story points foram estimados
- ☐ Descrição detalhada
- ☐ Critérios de aceitação foram definidos

Definition of Done

- ☐ Código foi feito utilizando POO
- ☐ Código foi feito seguindo PEP 8
- ☐ Código contém comentários úteis
- ☐ Código está commitado no Github com commit do auditor