Backlog - StyleSculpture









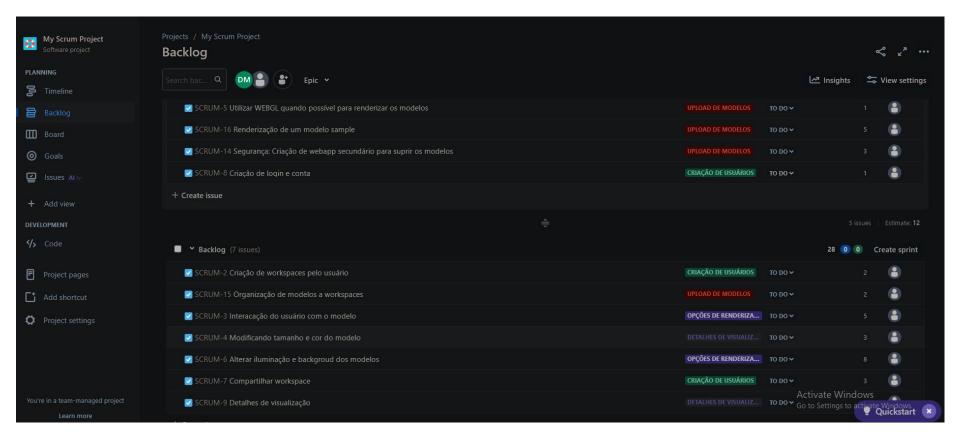


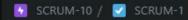




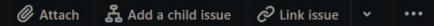








Simplificar o update do modelo 3D



Description

Um usuário deve ser capaz de fazer upload de um modelo 3D que será guardado em nosso banco de dados.

Acceptance criteria

DADO QUE sou um usuário logado QUANDO submeto um modelo ENTÃO o sistema deve pedir um nome para aquele modelo.

DADO QUE sou um usuário anônimo QUANDO submento um modelo ENTÃO sou redirecionado para a criação de usuário

DoD

- Critérios de aceite 100%
- Novos modelos sendo importados para o banco
- · Tactae sutamatizadae



Utilizar WEBGL quando possível para renderizar os modelos



Description

A maioria dos browser permite acesso a GPU para renderização de objetos em website, caso esta funcionalidade esteja disponivel no ambiente do usuário deverá ser utilizada

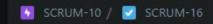
Acceptance criteria

DADO QUE sou um usuário QUANDO acesso os modelos do app ENTÃO o app irá utilizar as funcionalidades da placa de video caso disponíveis.

DADO QUE sou um usuário QUANDO acesso os modelos do app, não sou compativel com as otimizações de performance ENTÃO o app irá lançar um alerta para informar os usuários sobre possíveis updates.

DoD

Testes automatizados em:
Ambiente compatível com WEBGL



Renderização de um modelo sample



Ø Attach
Add a child issue
Ø Link issue



Description

Um usuário deve ser capaz de visualizar um modelo sample que será guardado em nosso banco de dados.

Este modelo será renderizado usando Three.JS.

Acceptance criteria

DADO QUE sou um usuário QUANDO clico no modelo da página inicial ENTÃO sou redirecionado para página com o modelo.

DoD

- Critérios de aceite 100%
- Novos modelos sendo importados para o banco
- Testes automatizados;

Segurança: Criação de webapp secundário para suprir os modelos







Description

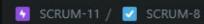
Para garantir que ninguèm utilize diretamente os modelos fornecidos pelos usuário, deve ser criado um web app secundário para suprir esses modelos.

Acceptance criteria

DADO QUE sou um usuário QUANDO tento acessar os modelos baixados pelo meu navegador ENTÃO não consigo baixa-lo apropriedamente porque vem de um terceiro servidor

DoD

- 100% da comunicação do web app é feita através de requisições a este app fornecedor
- Banco de dados não será mais acessado diretamente pelo web app



Criação de login e conta









Description

Um usuário deve ser capaz de criar uma conta ou logar nela ao entrar na página inicial.

Acceptance criteria

DADO QUE o usuário não tem conta QUANDO acessar o aplicativo será redirecionado para a tela de acesso a conta ENTÃO irá poder criar uma nova conta

DADO QUE o usuário tem conta QUANDO acessar o aplicativo será redirecionado para a tela de acesso a conta ENTÃO irá poder logar

DADO QUE estou no formulário de cadastro de usuário QUANDO submento o formulário ENTÃO o sistema deve validar os campos(email, nickname, senha)

DoD

Critérios de aceite: 100%

- Novos usuários sendo guardados no banco de dados
- Validação do formulário do usuário(nickname, email, password)

