

swagger: "2.0"

info:

description: "Descrição da API produzida para a entrega individual 2: API Rest do trabalho da disciplina Desenvolvimento de Aplicações Corporativas, ministrada pelo professor Viterbo."

version: "1.0.0"

title: "Desenvolvimento de Aplicações Corporativas"

contact:

email: "marinacotta@id.uff.br"

host: "localhost:8080/api"

basePath: "/v1"

tags:

- name: "Volumes"

description: "Operações relacionadas a Volumes"

- name: "Autores"

description: "Operações relacionadas a Autores"

- name: "Artigos"

description: "Operações relacionadas a Artigos"

schemes:

- "https"

- "http"

paths:

/volume:

post:

tags:

- "Volumes"

summary: "Adiciona um novo Volume"

description: "Um novo volume com seus respectivos artigos é adicionado"

operationId: "addVolume"

consumes:

- "application/json"

produces:

- "application/json"

parameters:

- in: "body"

name: "body"

description: "Volume a ser adicionado"

required: true

schema:

\$ref: "#/definitions/Volume"

responses:

"200":

description: "Sucesso"

```
/volume/{id}:
  put:
    tags:
      - "Volumes"
    summary: "Atualiza os dados de um Volume"
    description: "Retorna o Volume atualizado"
    operationId: "updateVolume"
    consumes:
      - "application/json"
    produces:
      - "application/json"
    parameters:
      - name: "id"
        in: "path"
        description: "Id do volume que será atualizado"
        required: true
        type: "integer"
        format: "int64"
      - in: "body"
        name: "body"
        description: "Dados do volume a serem atualizados"
        required: true
        schema:
          $ref: "#/definitions/Volume"
    responses:
      "200":
        description: "Sucesso"
      "404":
        description: "Volume não encontrado"
```

```
/volumes:
  get:
    tags:
      - "Volumes"
    summary: "Traz os dados de todos os Volumes"
    description: "Retorna dados de Voumes"
    operationId: "getPetById"
    produces:
      - "application/json"
    responses:
      "200":
        description: "Sucesso"
      "404":
        description: "Volume não encontrado"
```

```
/volume/{id}/artigos:
  get:
    tags:
```

- "Volumes"

summary: "Traz os Artigos de um Volume"

description: "Retorna todos os artigos de um determinado Volume"

operationId: "getArtigoById"

produces:

- "application/json"

parameters:

- name: "id"

in: "path"

description: "Id do volume onde será feita a pesquisa dos artigos"

required: true

type: "integer"

format: "int64"

responses:

"200":

description: "Sucesso"

"404":

description: "Volume não encontrado"

/volume/{id}/artigos/autores:

get:

tags:

- "Volumes"

summary: "Traz os Autores de Artigos de um Volume"

description: "Retorna autores de artigos de um dado volume"

operationId: "getAutorArtigoVolume"

produces:

- "application/json"

parameters:

- name: "id"

in: "path"

description: "Id do volume a onde será feita a busca por autores dos seus artigos"

required: true

type: "integer"

format: "int64"

responses:

"200":

description: "Sucesso"

"404":

description: "Volume não encontrado"

/volumes/{id}:

delete:

tags:

- "Volumes"

summary: "Exclui um Volume"

description: "Exclui um volume específico"

operationId: "deleteVolume"

produces:
- "application/json"
parameters:
- name: "id"
in: "path"
description: "Id do volume a ser excluído"
required: true
type: "integer"
format: "int64"
responses:
"200":
description: "Volume excluído com Sucesso"
"400":
description: "Id inválido"
"404":
description: "Volume não encontrado"

/autores:
post:
tags:
- "Autores"
summary: "Cria um autor"
description: "Retorna o autor adicionado com seus respectivos artigos"
operationId: "addAutor"
produces:
- "application/json"
parameters:
- in: "body"
name: "body"
description: "Cria um autor e seus respectivos artigos"
required: true
schema:
\$ref: "#/definitions/Autor"
responses:
"200":
description: "Sucesso"

/autores/{id}:
get:
tags:
- "Autores"
summary: "Traz os dados de um Autor"
description: "Retorna dados do autor pesquisado"
operationId: "getAutores"
produces:
- "application/json"
parameters:
- name: "id"

in: "path"
description: "Id do autor a ser retornado"
required: true
type: "integer"
format: "int64"
responses:
 "200":
 description: "Sucesso"
 "404":
 description: "Autor não encontrado"

/autoresArtigo/{id}:

get:
 tags:
 - "Autores"
 summary: "Traz os Autores de um determinado Artigo"
 description: "Retorna todos os autores de um dado artigo"
 operationId: "getAutoresArtigo"
 produces:
 - "application/json"
 parameters:
 - name: "id"
 in: "path"
 description: "Id do artigo onde será feita a busca por seus autores"
 required: true
 type: "integer"
 format: "int64"
 responses:
 "200":
 description: "Sucesso"
 "404":
 description: "Artigo não encontrado"

/Artigos:

post:
 tags:
 - "Artigos"
 summary: "Cria um artigo"
 description: "Um novo artigo com seus respectivos autores é adicionado"
 operationId: "addArtigo"
 produces:
 - "application/json"
 parameters:
 - in: "body"
 name: "body"
 description: "Cria um artigo com seus autores"
 required: true
 schema:

\$ref: "#/definitions/Artigo"
responses:
"200":
description: "Sucesso"

definitions:

Volume:
type: "object"
required:
- "sigla_evento"
properties:
id:
type: "integer"
format: "int64"
sigla_evento:
type: "string"
format: "string32"
example: "SBC"
num_edicao:
type: "integer"
format: "int64"
example: "1"
cidade:
type: "string"
format: "string64"
example: "Niteroi"
data_inicio:
type: "string"
format: "date"
example: "2021-08-16"
descr_port:
type: "string"
format: "string2048"
decr_ingles:
type: "string"
format: "string2048"
lista_artigos:
type: "array"
xml:
name: "tag"
wrapped: true
items:
\$ref: "#/definitions/lista_artigos"
xml:
name: "Volume"

Autor:
type: "object"

required:
- "primeiro_nome"
- "nome_meio"
- "sobrenome"
properties:
id:
 type: "integer"
 format: "int64"
num_ordem:
 type: "integer"
 format: "int64"
 example: "1"
email:
 type: "string"
 format: "string"
 example: "marinacotta@id.uff.br"
primeiro_nome:
 type: "string"
 format: "string64"
 example: "Marina"
nome_meio:
 type: "string"
 format: "string"
 example: "Cotta"
sobrenome:
 type: "string"
 format: "string2048"
 example: "Rangel"
afiliacao:
 type: "string"
 format: "string2048"
afiliacao_ingles:
 type: "string"
 format: "string2048"
pais:
 type: "string"
 format: "string2048"
OrcID:
 type: "string"
 format: "string2048"
lista_artigos:
 type: "array"
 xml:
 name: "tag"
 wrapped: true
 items:
 \$ref: "#/definitions/lista_artigos"
xml:

name: "Autor"

Artigo:

type: "object"

properties:

id:

type: "integer"

format: "int64"

num_ordem:

type: "integer"

idioma:

type: "string"

format: "string2"

example: "pt"

titulo_original:

type: "string"

format: "string256"

example: "Uma Análise Exploratória de Funcionalidades de Sistemas Dedicados de Gerenciamento de Legado Digital"

titulo_ingles:

type: "string"

format: "string256"

example: "An Exploratory Analysis of Functionalities in Dedicated Digital Legacy Management Systems"

resumo_original:

type: "string"

format: "string2048"

example: "No decorrer de suas vidas, usuários geram grandes quantidades de dados que podem ser deixados como herança para terceiros, se assim for desejado. Sistemas Dedicados de Gerenciamento de Legado Digitais (SDGLD) são aqueles desenvolvidos com o objetivo primário de permitir a gestão de bens digitais de seus usuários, permitindo a destinação desejada quando da morte desses. Assim, essa pesquisa visa analisar as funcionalidadesde alguns SDGLD, a fim de verificar se atendem aos requisitos já identificados por autores da área. Os sistemas escolhidos para esta pesquisa exploratória foram Miigen, Afternote e Meu Último Desejo. Esses sistemas foram analisados considerando as diferenças quanto ao registro de legados e o repasse de bens digitais, e os resultados observados foram avaliados de forma qualitativa. Os achados servem de base para construção de outros sistemas. "

resumo_ingles:

type: "string"

format: "string2048"

example: "In the course of their lives, users generate large amounts of data that can be left for their designated heirs, if so desired. Dedicated Digital Legacy Management Systems (DDLMS) are those developed with the primary purpose of allowing the management of digital assets of their users, ensuring that the assets have the desired destination when the users die. Thus, this research aims to analyze the functionality of some DDLMS, to check if they meet the requirements already identified in the literature. The systems chosen for this exploratory research were Miigen, Afternote and Meu Último Desejo.

These systems were analyzed considering the differences in the registration of legacies and the transfer of digital assets, and the results observed were qualitatively evaluated. The findings serve as a basis for the development of other systems."

palavras_chave_orig:

type: "string"

format: "string256"

example: "Legado Digital, Vida e Morte Digital, Interação Póstuma, Memoriais Digitais"

palavras_chave_ingles:

type: "string"

format: "string256"

example: "Digital Legacy, Digital Life and Death, Posthumous Interaction, Digital

Memorials"

num_paginas:

type: "integer"

example: 2

lista_autores:

type: "array"

xml:

name: "tag"

wrapped: true

items:

\$ref: "#/definitions/lista_autores"

lista_artigos:

type: "object"

properties:

id:

type: "integer"

format: "int64"

num_ordem:

type: "integer"

idioma:

type: "string"

format: "string2"

example: "pt"

titulo_original:

type: "string"

format: "string256"

example: "Uma Análise Exploratória de Funcionalidades de Sistemas Dedicados de Gerenciamento de Legado Digital"

titulo_ingles:

type: "string"

format: "string256"

example: "An Exploratory Analysis of Functionalities in Dedicated Digital Legacy

Management Systems"

resumo_original:

type: "string"

format: "string2048"

example: "No decorrer de suas vidas, usuários geram grandes quantidades de dados que podem ser deixados como herança para terceiros, se assim for desejado. Sistemas Dedicados de Gerenciamento de Legado Digitais (SDGLD) são aqueles desenvolvidos com o objetivo primário de permitir a gestão de bens digitais de seus usuários, permitindo a destinação desejada quando da morte desses. Assim, essa pesquisa visa analisar as funcionalidades de alguns SDGLD, a fim de verificar se atendem aos requisitos já identificados por autores da área. Os sistemas escolhidos para esta pesquisa exploratória foram Miigen, Afternote e Meu Último Desejo. Esses sistemas foram analisados considerando as diferenças quanto ao registro de legados e o repasse de bens digitais, e os resultados observados foram avaliados de forma qualitativa. Os achados servem de base para construção de outros sistemas. "

resumo_ingles:

type: "string"

format: "string2048"

example: "In the course of their lives, users generate large amounts of data that can be left for their designated heirs, if so desired. Dedicated Digital Legacy Management Systems (DDLMS) are those developed with the primary purpose of allowing the management of digital assets of their users, ensuring that the assets have the desired destination when the users die. Thus, this research aims to analyze the functionality of some DDLMS, to check if they meet the requirements already identified in the literature. The systems chosen for this exploratory research were Miigen, Afternote and Meu Último Desejo. These systems were analyzed considering the differences in the registration of legacies and the transfer of digital assets, and the results observed were qualitatively evaluated. The findings serve as a basis for the development of other systems."

palavras_chave_orig:

type: "string"

format: "string256"

example: "Legado Digital, Vida e Morte Digital, Interação Póstuma, Memoriais Digitais"

palavras_chave_ingles:

type: "string"

format: "string256"

example: "Digital Legacy, Digital Life and Death, Posthumous Interaction, Digital

Memorials"

num_paginas:

type: "integer"

example: 2

xml:

name: "lista_artigos"

lista_autores:

type: "object"

required:

- "primeiro_nome"

- "nome_meio"

- "sobrenome"

properties:

id:

type: "integer"

```
    format: "int64"
  num_ordem:
    type: "integer"
    format: "int64"
    example: "1"
  email:
    type: "string"
    format: "string"
    example: "marinacotta@id.uff.br"
  primeiro_nome:
    type: "string"
    format: "string64"
    example: "Marina"
  nome_meio:
    type: "string"
    format: "string"
    example: "Cotta"
  sobrenome:
    type: "string"
    format: "string2048"
    example: "Rangel"
  afiliacao:
    type: "string"
    format: "string2048"
  afiliacao_ingles:
    type: "string"
    format: "string2048"
  pais:
    type: "string"
    format: "string2048"
  OrcID:
    type: "string"
    format: "string2048"
  lista_artigos:
    type: "array"
    xml:
      name: "tag"
      wrapped: true
    items:
      $ref: "#/definitions/lista_autores"
  xml:
    name: "lista_autores"
```

```
externalDocs:
  description: "Find out more about Swagger"
  url: "http://swagger.io"
```