

Homologação - 2023

Quality Assurance – API - Kanban [PS-366]

Logotipo, nome da empresa

Descrição gerada automaticamente

Ícone

Descrição gerada automaticamenteÍcone

Descrição gerada automaticamenteTela.: Home Site e BackOffice - (PS-366 – Associação de Estado no Cadastro de Banner ) – **API**

Produto: Web Site Gipsyy – Ambiente: STG.

1. Pré-requisitos:
   1. Ambiente propício para desenvolvimento, testes, validações e homologações para o produto digital e/ou funcionalidade que for(em) requisitado(s).
   2. Perfil de acesso com permissões necessárias para atuação das tarefas solicitadas a serem desenvolvidas.
   3. Massa de dados fornecidos em quantidade mínima, e em condições que atendam as execuções de cada cenário de teste.
   4. Demais Informações e condições que não estão aqui previstas para execução de testes planejados, evidenciando e validando esta homologação formal.
2. Ambiente para validação e homologação das funcionalidades desenvolvidas.:
   1. ***STAGE***.
3. Steps – Opções.:
   1. Acessar o Swagger Website Gipsyy:
      1. [**https://gds-stage.gipsyy.com.br**](https://gds-stage.gipsyy.com.br/api/GipsyyWeb/ExternalSale/CreateRentalOrder)
   2. Endpoint’s:
      1. [POST] - /api/User/SignIn
      2. [GET] - /api/BackOffice/State
      3. [CRUD] - /api/Banner
   3. Realizar CRUD (Create, Read, Update, Delete) de Banner através da API.
4. Objetivo:
   1. Validar e homologar CRUD de Banner com associação a Estados configurado no Back-end.
5. Critérios de aceite - *De acordo com a solicitação*.:
   1. Listar os Estados já cadastrados para seleção;
   2. Deve ser possível associar Estados no cadastro do Banner;
   3. Não deve ser obrigatório associar Estado;
   4. Deve ser possível associar mais de um Estado;
   5. Deve ser possível excluir Estados da associação.
6. Definição importante.:
   1. – Nossas homologações e validações ocorrem em ambiente propício para desenvolvimento, testes e adequações aos critérios de aceites dos Stakeholders;
   2. – O ambiente propício para validações das funcionalidades desenvolvidas, ou melhoradas, é denominado (aqui - Gipsyy) como.:
      1. *Ambiente de STAGE.*:
      2. Domínio principal (Home Page) Gipsyy de endereçamento do website em ambiente homologativo (Ambiente de STAGE).:
         1. [**https://gds-stage.gipsyy.com.br/**](https://gds-stage.gipsyy.com.br/)
   3. – Ambiente de *Pré-produção.*:
      1. *Ambiente onde ocorre a “prévia, ou ensaio” de como deverá estar a versão final (Ambiente de Produção).*
         1. *Está usando a mesma API que está apontando para Produção*
   4. – Ambiente de *Produção*.:
      1. *Ambiente onde ocorre o uso do Sistema (website) de forma real por todos. Voltado e focado nos usuários finais (Clientes)*.
         1. [**https://gds.gipsyy.com.br/**](https://gds.gipsyy.com.br/)
   5. – Deploy (Implantar).
      1. É o processo designado para “transportar / implantar /Implementar” todas as funcionalidades desenvolvidas (novas, corrigidas ou melhoradas) de um ambiente para o outro.
         1. STAGE para o ambiente de Pré-produção, ou diretamente para Produção.
         2. Pré-produção para o ambiente de produção
   6. Está definido a seguinte formação hierárquica entre os ambiente (aqui - Gipsyy):
      * + 1. Ambiente STAGE;
          2. Pré-Produção;
          3. Produção;
   7. – Portanto, é de grande importância e imprescindível, que Todos os ambientes, estejam identicamente espelhados:
      1. Pois com essas mínimas condições, todo o time de desenvolvimento terá melhores propriedades para identificar possíveis falhas, erros e bugs com antecedência, antes mesmo de levar o desenvolvimento ao ambiente final - Produção.
      2. Assim, atinge-se um desenvolvimento de produto(s) com melhor qualidade a cada entrega realizada.
7. Nota.
   1. Nosso time de desenvolvimento está constantemente obstinado em trabalho árduo para que este nível de qualidade seja alcançado e superado.
      1. Entretanto, em meio dessa trajetória, todos os ambientes (STAGE, Pré-produção e Produção) encontram-se ábsonos e colidentes, o que dá grandes margens para encontrar possíveis lacunas pós processo de Deploy, ou seja, em ambiente de produção.
8. Aplicação de técnicas e/ou testes, para validar e homologar as funcionalidades desenvolvidas, com a finalidade de atender os critérios de aceite:
   1. Teste Funcional - manual;
   2. Teste de Caixa Preta
      1. Input
      2. output
9. Resultado esperado.: Cada Endpoint realizar suas respectivas funcionalidades arquitetadas para cada finalidade necessitada.

Resultado encontrado - Vide imagens anexas.:

CRUD

/api/Banner

api/BackOffice/State

GET

{

"token": "string"

}

/api/User/Signin

{

"email": "string",

"password": "string"

}

POST

Bearer (apiKey)

Bearer

{

"data": [

{

"id": 0,

"initials": "string",

"name": "string",

"ibge": "string",

"timeZoneId": 0,

"countryId": 0,

"countryName": "string",

"active": true

}

],

"success": true

}

***Foco.: api/Banner***

|  |  |
| --- | --- |
| Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, chat ou mensagem de texto  Descrição gerada automaticamente | Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo  Descrição gerada automaticamente |
| Interface gráfica do usuário  Descrição gerada automaticamente | Interface gráfica do usuário, Aplicativo, Email  Descrição gerada automaticamente |
| Interface gráfica do usuário, Aplicativo  Descrição gerada automaticamente | Interface gráfica do usuário, Aplicativo  Descrição gerada automaticamente |

Logotipo, nome da empresa

Descrição gerada automaticamente

|  |  |
| --- | --- |
| Tela de computador com texto preto sobre fundo branco  Descrição gerada automaticamente | Interface gráfica do usuário  Descrição gerada automaticamente |
| Tela de computador com texto preto sobre fundo branco  Descrição gerada automaticamente | |

***Responses***

|  |  |
| --- | --- |
| GET – Estados (acrescentado Capitais, Latitude e Longitude). | POST - Banner |
| GET-id - Banner | GET-id – Banner (Lista de Estados que foram Associados) |

|  |
| --- |
| PUT – Banner  DELETE-id - Banner |