

---

Artigo

[Eduard Lebedyuk](#) · Nov. 19, 2021 2min de leitura

## Como gerar especificação Swagger a partir de classes persistentes e serials

Recentemente eu precisei gerar uma especificação Swagger a partir de classes persistentes e serials, então estou publicando meu código (ainda incompleto - você ainda precisa resolver detalhes específicos do aplicativo mas é um começo). Ele está disponível [aqui](#).

Digamos que você tem estas classes:

Classes

Você pode gerar esta definição Swagger automaticamente a partir delas:

```
REST.Test.Person:
  type: "object"
  properties:
    Age:
      type: "integer"
    DOB:
      type: "string"
    FavoriteColors:
      type: "array"
      items:
        type: "string"
    FavoriteNumbers:
      type: "object"
    Home:
      $ref: "#/definitions/REST.Test.Address"
    Name:
      type: "string"
    Office:
      $ref: "#/definitions/REST.Test.Address"
    SSN:
      type: "string"
    Spouse:
      $ref: "#/definitions/REST.Test.Person"
REST.Test.Address:
  type: "object"
  properties:
    City:
      type: "string"
    State:
      type: "string"
    Street:
      type: "string"
    Zip:
      type: "string"
```

Método principal: `Utils.YAML:GenerateClasses`

Teste: `do ##class(Utils.YAML).Test()`

[#API](#) [#Code Snippet](#) [#Melhores Práticas](#) [#REST API](#) [#InterSystems IRIS](#)

---

URL de  
origem: <https://pt.community.intersystems.com/post/como-gerar-especifica%C3%A7%C3%A3o-swagger-partir-de-classes-persistentes-e-seriais>