

Anúncio

[Angelo Bruno Braga](#) · Fev. 1, 2022

Concurso Python InterSystems

Olá Desenvolvedores,

Estamos gratos em convidá-los a todos para nosso próximo concurso de programação online da InterSystems focado em Python!

[Concurso Python InterSystems](#)

Duração: de 7 a 27 de Fevereiro de 2022

Em prêmios: US\$ 10.000 - mais prêmios incluídos!



Prêmios

1. Nominção de Especialistas - um júri especialmente selecionado irá determinar os ganhadores:

1° lugar - US\$4.000

2° lugar - US\$2.000

3° lugar - US\$1.000

4° ao 15° lugares - US\$100

2. Ganhadores pela Comunidade - aplicações que irão receber a maior quantidade total de votos:

1° lugar - US\$1.000

2° lugar - US\$750

3° lugar - \$500

Se vários participantes tiverem a mesma quantidade de votos, todos serão considerados ganhadores e a

premiação será então dividida entre eles.

Quem pode participar?

Qualquer membro da Comunidade de Desenvolvedores, exceto funcionários da InterSystems (contratados da ISC são permitidos). [Crie já sua conta!](#)

Desenvolvedores podem criar times para criar uma aplicação colaborativa. São permitidos de 2 até 5 desenvolvedores por time.

Não se esqueçam de divulgar os membros de seu time no README de sua aplicação – Usem os perfis da Comunidade de Desenvolvedores.

Duração do Concurso

de 7 a 20 de Fevereiro: Desenvolvimento das aplicações e fase de registro.

de 21 a 27 de Fevereiro: Período de votação.

Nota: Os desenvolvedores participantes podem incluir melhorias em seus aplicativos durante todo o período de registro e também no de votação

O tópico

O recente [lançamento](#) do InterSystems IRIS 2021.2 introduz a funcionalidade [Python Incorporado](#) além de estender a capacidade do [PEX](#) incluindo a possibilidade de utilização na linguagem Python. Nós os convidamos para utilizar o Python Incorporado em nosso novo concurso de programação! Aplicações que utilizarem a [API Nativa para Python](#) ou o PEX para Python também são bem vindas.

Envie uma aplicação de código aberto que utilize ou o Python Incorporado ou a API Nativa para Python ou ainda o PEX para Python com o InterSystems IRIS ou com o InterSystems IRIS for Health.

Requisitos Gerais:

1. Aplicações aceitas: Aplicações novas no Open Exchange ou aplicações existentes com uma melhoria considerável. Nosso time irá revisar todas as aplicações antes de aprová-las para o concurso.
2. A aplicação deverá funcionar tanto no [IRIS Community Edition](#) quanto no [IRIS for Health Community Edition](#) ou no [IRIS Advanced Analytics Community](#)
3. A aplicação deverá ser de Código Aberto e deverá ser publicada no GitHub.
4. O arquivo README da aplicação deverá ser escrito em Inglês, conter os passos para a instalação, e conter tanto um vídeo de demonstração e/ou descrição do funcionamento da aplicação.

Recursos Auxiliares

1. Desenvolvendo aplicações em Python Applications com o InterSystems IRIS:

- [Caminho de Aprendizagem: Escrevendo aplicações Python com a tecnologia InterSystems](#)
- [Documentação do Python Incorporado](#)
- [Documentação da API Nativa para Python](#)
- [Documentação do PEX](#)

2. Para iniciantes no [Gerenciador de Pacotes ObjectScript \(ZPM\)](#):

- [Como construir, Testar e Publicar pacotes ZPM com Aplicação REST para InterSystems IRIS](#)
- [Desenvolvimento orientado a Package First com InterSystems IRIS e ZPM](#)

3. Como enviar seu projeto para o concurso:

- [Como publicar uma aplicação no Open Exchange](#)
- [Como enviar uma aplicação para o Concurso](#)

4. Aplicações de exemplo:

- [interoperability-python](#)
- [pex-demo](#)
- [python-examples](#)
- [WebSocket](#)
- [AOC2021](#)
- [Python Faker](#)

5. Vídeos:

- [Introdução ao Python Incorporado](#)
- [Python Incorporado: Traga o Ecossistema Python para seu App ObjectScript](#)
- [Python Incorporado para Desenvolvedores ObjectScript: Trabalhando com Python e ObjectScript Lado a Lado](#)
- [Python Incorporado com Interoperabilidade](#)
- [API Nativa Python do InterSystems IRIS na AWS Lambda](#)

Julgamento

As regras de votação serão divulgadas em breve. Fiquem ligados!

Então,

Aguardamos pelo SEU projeto inovador - junte-se a nossa maratona de codificação para ganhar!

Verifiquem os [Termos Oficiais do Concurso AQUI](#).

[#Concurso](#) [#Eventos](#) [#Python](#) [#InterSystems IRIS](#) [#Open Exchange](#)

URL de origem: <https://pt.community.intersystems.com/post/concurso-python-intersystems>