

Anúncio

[Angelo Bruno Braga](#) · Mar. 14, 2022

Concurso de Globais InterSystems

Olá Comunidade,

Prontos para nosso próximo concurso? Estamos felizes em convidá-los para nossa 19ª competição de programação online da InterSystems:

[Concurso de Globais da InterSystems](#)

Duração: de 21 de Março a 20 de Abril de 2022

Em prêmios: US\$ 10.000,00



O tópico

Globais ou acesso direto aos dados - é o coração do mecanismo de persistência da plataforma de dados InterSystems IRIS. Todos os dados do IRIS que podem ser acessados usando SQL, REST-API, ObjectScript, DocDB ou APIs Nativas são armazenados em globais.

[O mecanismo de Globais](#) é responsável pela performance, s responsible for the performance, confiabilidade e escalabilidade da plataforma de dados InterSystems IRIS.

Neste concurso nós convidamos a todos para contribuir com aplicações de código aberto que utilizem as globais do IRIS para ler, armazenar e alterar os dados. Os convidamos para utilizar o poder das globais para alavancar a performance da ingestão de dados e da leitura dos mesmos juntamente com a flexibilidade doo esquema de armazenamento que lhes permite introduzir implementações de modelos de dados arbitrários.

Requisitos Gerais:

1. Aplicações aceitas: Novas no Open Exchange ou aplicações existentes com melhorias significativas. 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.

Prêmios do Concurso:

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

1º lugar - US\$4.000

2º lugar - US\$2.000

3º lugar - US\$1.000

do 4º ao 15º lugar - US\$100

2. Ganhadores da Comunidade - dado às aplicações que ganharem a maior quantidade de votos no total:

1º lugar - US\$1.000

2º lugar - US\$750

3º lugar - US\$500

Distintivos do Global Masters incluídos para todos os ganhadores!

Se vários participantes tiverem a mesma quantidade de votos, todos serão considerados ganhadores e a premiação será então dividida entre eles.

Prazos Importantes:

Desenvolvimento das Aplicações e fase de registro.:

- 21 de Março de 2022 (01:00 BRT): Início do Concurso.
- 3 de Abril de 2022 (00:59 BRT): Prazo final para envio.

Período de Votação:

- 4 de Abril de 2022 (01:00 EDT): Início da Votação.
- 10 de Abril de 2022 (23:59 EDT): Final da Votação.

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

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

Recursos Auxiliares:

Globais são arrays multidimensionais esparsos que podem ser armazenados e gerenciados no banco de dados IRIS. Você pode manipular as Globais utilizando ObjectScript e APIs Nativas.

Aplicações de Exemplo:

- [GlobalToJSON-embeddedPython](#)
- [errors-global-analytics](#)

Documentação:

- [Globais](#)
- [Utilizando Globais](#)
- [Utilizando Armazenamento Multidimensional \(Globais\)](#)
- [Gerenciando globais no portal de administração](#)

Artigos + vídeo:

- [Globais são Espadas Mágicas para gerenciamento de dados](#)
- [A arte de mapear Globais para Classes](#)
- [Introdução às Globais](#)

Para iniciantes com o IRIS:

- [Crie uma aplicação servidor com a plataforma de dados InterSystems IRIS](#)
- [Caminho de aprendizagem para iniciantes](#)

Para iniciantes com o [Gerenciador de Pacotes ObjectScript \(ZPM\)](#):

- [Como construir, testar e publicar pacotes ZPM com Aplicações REST para InterSystems IRIS](#)
- [Desenvolvimento com a abordagem "Package First" com InterSystems IRIS e ZPM](#)

Como enviar sua aplicação para o concurso:

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

Precisa de ajuda?

Junte-se ao canal do concurso no [servidor Discord](#) da InterSystems ou converse conosco nos comentários desta postagem.

Estamos ansiosos para ver seus projetos! Boa sorte

Participando deste concurso você concorda com os [termos de competição definidos aqui](#). Leiam por favor os termos cuidadosamente antes de prosseguir.

[#Concurso](#) [#Eventos](#) [#Globais](#) [#InterSystems IRIS](#) [#IRIS contest](#) [#Open Exchange](#)