

Anúncio

[Angelo Bruno Braga](#) · Jun. 27

Concurso Full Stack InterSystems 2022

Olá e sejam bem vindos ao 21º concurso de programação InterSystems!

[Concurso Full Stack InterSystems 2022](#)

Duração: de 27 de Junho a 17 de Julho de 2022

Em prêmios: US\$10.000



O tópico

Aplicações Full Stack

Desenvolva uma solução Full Stack utilizando o InterSystems IRIS, InterSystems IRIS For Health ou o IRIS Cloud Service como backend. Entendemos como full stack um frontend web ou aplicação móvel que insira, atualize ou apague dados no InterSystems IRIS através de API REST, API Nativa, ODBC/JDBC ou Python Nativo.

O que mais?

Desta vez decidimos desafiar os desenvolvedores a utilizar suas habilidades para solucionar um dos desafios globais:

- 1) Você receberá um bônus especial se sua aplicação puder solucionar problemas relacionados ao aquecimento global e mudanças climáticas.
- 2) Existirá outro bônus se você preparar e publicar no Open Exchange um conjunto de dados relacionado ao aquecimento global e mudanças climáticas.

Então! Estamos buscando suas contribuições inovativas para um mundo ainda mais sustentável. Aprimore suas habilidades digitais para desenvolver soluções para os problemas climáticos!

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.

Premiações do Concurso:

1. Nominação de Especialistas – um júri composto por nossos Especialistas irá determinar os ganhadores:

1º lugar - US\$4.000

2º lugar - US\$2.000

3º lugar - US\$1.000

4-15º lugares - 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 da aplicação e fase de inscrição:

- 27 de Junho de 2022 (01:00 BRT): Início do concurso.
- 10 de Julho de 2022 (00:59 BRT): Prazo final para submissões.

Período de votação:

- 11 de Julho de 2022 (01:00 BRT): Início da votação.
- 17 de Julho de 2022 (00:59 BRT): Término 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:

Exemplos InterSystems IRIS Docker aplicáveis para uma aplicação Full Stack:

- [Exemplo IRIS Full Stack](#)
- [Exemplo básico de InterSystems IRIS Docker](#)
- [Exemplo de API REST IRIS](#)
- [Exemplo de API Nativa](#)
- [Exemplos de IntegratedML](#)
- [Exemplo de IRIS Analytics](#)
- [isc-ipm-js](#)
- [isc-perf-ui](#)
- [isc-json](#)
- [isc-rest](#)
- [isc-codetidy](#)

Cursos Online:

- [Implementando Aplicações RESTful](#)

Vídeos:

- [Design e desenvolvimento com API REST](#)
- [API REST 5 minutos](#)
- [Aplicativos Web Orientados a Dados](#)

Para iniciantes com a plataforma de dados InterSystems IRIS:

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

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](#)

Como enviar seu projeto 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](#) [#Frontend](#) [#InterSystems](#) [IRIS](#) [#IRIS contest](#)

URL de origem: <https://pt.community.intersystems.com/post/concurso-full-stack-intersystems-2022>