

Anúncio

[Angelo Bruno Braga](#) · Maio 5, 2021

Concurso de Programação Acelerador FHIR da InterSystems

Olá Comunidade,

Juntem-se à próxima competição de programação online da InterSystems:

[Concurso de Programação Acelerador FHIR da InterSystems](#)

Envie uma aplicação que utilize o InterSystems FHIR-as-a-service na AWS ou auxilie desenvolvendo soluções utilizando o Acelerador FHIR da plataforma de dados IRIS da InterSystems.

Duração: de 10 de Maio a 06 de Junho de 2021

Total em prêmios: US\$8,750



Prêmios

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

1° Lugar - US\$4,000

2° Lugar - US\$2,000

3° Lugar - US\$1,000

2. Ganhadores pela Comunidade - a aplicação que irá receber a maior quantidade de votos no total:

1° Lugar - US\$1,000

2° Lugar - US\$500

3° Lugar - US\$250

No caso de vários participantes atingirem a mesma quantidade de votos, eles serão considerados ganhadores e o

prêmio será dividido entre os ganhadores.

Quem pode participar ?

Qualquer membro da comunidade de desenvolvedores, excluindo-se funcionários da InterSystems. [Torne-se já um membro!](#)

Desenvolvedores podem se unir em times para criar uma aplicação colaborativa. São permitidos de 2 a 5 desenvolvedores em um time.

Não se esqueçam de destacar os membros do time no README de sua aplicação – utilizem os perfis de usuários da comunidade !

Prazos do Concurso

de 10 a 30 de Maio: Desenvolvimento da aplicação e fase de registro.

31 de Maio a 6 de Junho: Fase de Votação.

7 de Junho: Anúncio dos vencedores.

Nota: Os Desenvolvedores podem incluir melhorias em seu aplicativos durante os períodos de registro e votação.

Tópico do Concurso

InterSystems IRIS FHIR Accelerator como serviço

- Suporte à versão R4 do FHIR, incluindo o [Guia de Implementação Principal dos EUA](#)
- Portal do Desenvolvedor para realização de testes e compreensão das APIs FHIR
- Múltiplos métodos de autenticação, incluindo API Key e OpenID Connect
- Importação em Batch de recursos bundle do FHIR através de sFTP
- Registro dos dados de requisições FHIR
- Construído sobre a infraestrutura da AWS, certificada ISO 27001:2013 e HITRUST para suportar HIPAA e GDPR

Envie uma aplicação que utilize o InterSystems FHIR-as-a-service naAWS ou ajude a desenvolver soluções utilizando o Acelerador FHIR da plataforma de dados IRIS da InterSystems..

Aqui estão os requisitos:

1. Aplicativos aceitos: aplicativos 100% novos ou existentes com uma melhoria significativa. Nossa equipe analisará todas as inscrições antes de aprová-las para o concurso
2. A aplicação pode ser construída em QUALQUER tecnologia desde que utilize o InterSystems IRIS FHIR como serviço.
3. A aplicação deverá ser de código aberto e ser publicada no GitHub.
4. O arquivo README da aplicação deverá ser em Inglês e conter os passos para instalação e também um vídeo de demo ou/e a descrição de como a aplicação funciona.
5. O código fonte da parte referente ao desenvolvimento em InterSystems ObjectScript (se houver) deverá estar disponível em formato UDL (e não em XML). [Exemplo](#).

Os requisitos acima estão sujeitos a alteração.

Recursos Auxiliares

1. Modelo inicial que sugerimos como ponto de partida:

- Em breve

2. Documentação:

- [InterSystems IRIS FHIR Accelerator Service](#)

3. Cursos online referentes ao suporte ao FHIR da InterSystems:

- [Aprenda FHIR para Desenvolvedores de Software](#)
- [Criando Aplicativos SMART on FHIR com o InterSystems FHIR Sandbox](#)
- [Explorando as APIs de Recursos FHIR](#)
- [Utilizando o InterSystems IRIS for Health para Reduzir Readmissões](#)
- [Conectando Dispositivos ao InterSystems IRIS for Health](#)
- [Monitorando a Saturação de Oxigênio em bebês](#)
- [Início Rápido à Integração com FHIR](#)

4. Vídeos:

- [Introdução ao InterSystems IRIS FHIR Accelerator Service na AWS](#)

Outros vídeos relacionados a utilização de FHIR:

- [6 questões rápidas sobre FHIR](#)
- [SMART on FHIR: O básico](#)
- [Desenvolvendo com FHIR - APIs REST](#)
- [FHIR na plataforma de dados InterSystems IRIS for Health](#)
- [Gerenciamento de APIs FHIR](#)
- [Realizando buscas por Recursos FHIR Resources no IRIS for Health](#)

Verifiquem também a [playlist FHIR no YouTube da Comunidade de Desenvolvedores](#).

5. Q&A sobre FHIR:

- Explore a [tag FHIR na Comunidade de Desenvolvedores](#)
- Faça perguntas em community.fhir.org

6. Como submeter seu aplicativo para o concurso:

- [Como publicar uma aplicação uma aplicação no Open Exchange](#)
- [Como submeter uma aplicação para o concurso](#)

Julgamento

As regras para votação serão anunciadas em breve. Fiquem ligados !

Mãos a obra.

Estamos aguardando SEU grande projeto – junte-se a nossa maratona de codificação para ganhar!

Verifique os termos do concurso aqui: [Termos Oficiais do Concurso](#).

[#Concurso #FHIR #InterSystems IRIS for Health #Open Exchange](#)

URL de
origem: <https://pt.community.intersystems.com/post/concurso-de-programa%C3%A7%C3%A3o-acelerador-fhir-da-intersystems>