

Anuncio

[David Reche](#) · 6 mayo, 2021

Nuevo concurso para desarrolladores: InterSystems FHIR Accelerator

¡Hola Comunidad!

ya está preparado el nuevo concurso de programación de InterSystems:

[InterSystems FHIR Accelerator](#)

Envía una aplicación que utilice InterSystems FHIR-as-a-service en AWS o que ayude a desarrollar soluciones utilizando InterSystems IRIS FHIR Accelerator.

Estará activo durante cuatro semanas: del 10 de mayo al 6 de junio de 2021.

Total en premios: \$8,750



Premios

1. Nominación de los expertos - los ganadores de esta categoría serán elegidos por un jurado especialmente formado para el concurso. Los premios serán:

1^{er} puesto - \$4,000

2^o puesto - \$2,000

3^{er} puesto - \$1,000

2. Nominación de la Comunidad - en esta categoría ganará la aplicación que obtenga el mayor número total de votos. Los premios serán:

1^{er} puesto - \$1,000

2^o puesto - \$500

3^{er} puesto - \$250

Si dos o más participantes obtienen la misma cantidad de votos, todos serán considerados ganadores y el dinero del premio se repartirá entre todos.

¿Quién puede participar?

Cualquier miembro registrado en la Comunidad de Desarrolladores de cualquier país puede participar en el concurso, excepto los empleados de InterSystems. [Regístrate aquí en la Comunidad si aún no tienes una cuenta.](#)

Los desarrolladores pueden hacer equipos para crear una aplicación colaborativa. Se permiten de 2 a 5 desarrolladores en cada equipo.

No os olvidéis de nombrar a todos los miembros del equipo en el README de vuestra aplicación – los perfiles de usuario de la DC.

Duración del concurso

Del 10 al 30 de mayo: Fase de desarrollo de aplicaciones y registro.

Del 31 de mayo al 6 de junio: Fase de votación.

7 de junio: Anuncio de los ganadores.

Nota: Los desarrolladores pueden mejorar sus aplicaciones a lo largo de todo el período de registro y de votación.

Tema del concurso

InterSystems IRIS FHIR Accelerator as a service

- Soporte para FHIR R4, incluyendo el U.S. Core Implementation Guide
- Portal del desarrollador para probar y entender las APIs de FHIR
- Múltiples métodos de autenticación, incluyendo API Key y OpenID Connect
- Importación en lote de bundles FHIR a través de sFTP
- Registro de FHIR request data
- Construido sobre infraestructura AWS que es certificada ISO 27001:2013 y HITRUST para soportar HIPAA y GDPR

Envía una aplicación que utilice InterSystems FHIR-as-a-service en AWS o ayude a desarrollar soluciones utilizando InterSystems IRIS FHIR Accelerator.

Requisitos:

1. Aplicaciones aceptadas: aplicaciones nuevas en Open Exchange o que ya existan, pero que presenten una mejora significativa. Nuestro equipo revisará todas las aplicaciones antes de aprobarlas para el concurso.
2. La aplicación puede crearse con CUALQUIER tecnología que use InterSystems IRIS FHIR as a service.
3. La aplicación debe ser Open Source y publicarse en GitHub.
4. El fichero README de la aplicación debe estar en inglés, contener los pasos de la instalación y un vídeo-demo y/o una descripción de cómo funciona la aplicación.
5. El código fuente de la parte de InterSystems ObjectScript (si existe) estará disponible en formato UDL (no XML). [Ejemplo.](#)

Estos requisitos están sujetos a cambios.

Recursos útiles

1. Plantilla recomendada con la que empezar:

- próximamente

2. Documentación:

- [InterSystems IRIS FHIR Accelerator Service](#)

3. Cursos online sobre el soporte a InterSystems FHIR:

- [Learn FHIR for Software Developers](#)
- [Building SMART on FHIR Apps with InterSystems FHIR Sandbox](#)
- [Exploring FHIR Resource APIs](#)
- [Using InterSystems IRIS for Health to Reduce Readmissions](#)
- [Connecting Devices to InterSystems IRIS for Health](#)
- [Monitoring Oxygen Saturation in Infants](#)
- [FHIR Integration QuickStart](#)

4. Vídeos:

- [Getting Started with the InterSystems IRIS FHIR Accelerator Service on AWS](#)

Otros vídeos relacionados con FHIR:

- [6 Rapid FHIR Questions](#)
- [SMART on FHIR: The Basics](#)
- [Developing with FHIR - REST APIs](#)
- [FHIR in InterSystems IRIS for Health](#)
- [FHIR API Management](#)
- [Searching for FHIR Resources in IRIS for Health](#)

Además, echa un vistazo a la [Lista de reproducción de FHIR en el canal de YouTube de la Comunidad de Desarrolladores](#).

5. Dudas sobre FHIR:

- Echa un vistazo a la [etiqueta "FHIR" en la Comunidad de Desarrolladores](#)
- Puedes hacer preguntas en community.fhir.org

6. Cómo presentar una aplicación a los concursos:

- [Cómo publicar una aplicación en Open Exchange](#)
- [Cómo participar en los concursos](#)

Jurado

Las reglas sobre los votos serán anunciadas pronto.

Así que... Ready. Set. Code.

¡Suerte a todos!

Echa un vistazo a los [Términos Oficiales del Concurso](#).

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

URL de
fuente: <https://es.community.intersystems.com/post/nuevo-concurso-para-desarrolladores-intersystems-fhir-accelerator>