Anúncio
Angelo Bruno Braga · Out. 4, 2021

# Bônus Tecnológico para o Concurso de Interoperabilidade InterSystems 2021

Olá Desenvolvedores!

Aqui estão os bônus tecnológicos para o Concurso de Interoperabilidade InterSystems 2021 que irão fornecer pontos adicionais a seus projetos na votação:

- Uso do Business Process BPL ou Business Rule DTL
- Uso de Adaptadores de Interoperabilidade Customizados
- Uso da Production EXtension(PEX) Java ou .NET
- Uso do Workflow
- Implantação usando o pacote ZPM
- Uso de contêiner Docker
- Demonstração Online
- Análise de qualidade do código zero bug
- Artigo publicado na Comunidade de Desenvolvedores
- Vídeo no YouTube

Vejam os detalhes abaixo:

## Uso do Business Process BPL ou de Business Rules - 3 pontos

Uma das funcionalidades principais das Produções de Interoperabilidade IRIS são os Business Processes, que podem ser definidos através do uso de BPL (Business Process Language).

Aprenda mais sobre Business Processes na documentação.

As Business Rules são uma abordagem sem/pouco código para gerenciar a lógica de processamento de uma produção de interoperabilidade. Na plataforma de dados InterSystems IRIS você pode criar uma business rule através do editor gráfico ou usando representação em ObjectScript.

Você conseguirá ganhar o bônus Business Process/Business Rule se você criar e usar business processes ou business rules em sua produção de interoperabilidade.

Exemplo de Business Rule

Aprenda mais sobre Business Rules na documentação.

## Uso de Adaptadores de Interoperabilidade Customizados - 2 pontos

Produções de Interoperabilidade da InterSystems podem conter adaptadores de entrada (Inbound) ou de saída (Outbound) que são utilizados para comunicação com sistemas externos pelos business services e business operation da produção. Você pode utilizar os adaptadores nativos da plataforma(lcomo File, Email,etc) ou desenvolver o seu próprio.

Você ganhará este bônus de você desenvolver o seu próprio adaptador (de entrada ou de saída) e usá-lo em sua produção de interoperabilidade.

Exemplo de um adaptador.

Aprenda mais sobre adaptadores.

## Uso de Production EXtension (PEX) - 4 pontos

PEX é uma extensão Java ou .NET de produções de interoperabilidade.

Você ganhará este bônus se utilizar PEX com JAVA ou .NET em sua produção de interoperabilidade.

Demonstração PEX.

Aprenda mais sobre PEX na documentação.

## Uso do Workflow - 2 pontos

O Workflow é uma funcionalidade da plataforma de dados IRIS que permite a distribuição automática de tarefas entre usuários em uma produção de interoperabilidade.

Você ganhará este bônus se incluir o uso de Workflow em sua produção de interoperabilidade.

Aprenda mais sobre Workflows na documentação.

Existem os módulos da comunidade WorkflowAPI e WorkflowUI-ngx que disponibilizam uma bela camada de IU em Angular para o Workflow.

## Uso de contêiner Docker - 2 pontos

A aplicação ganhará o bônus 'Docker contêiner' se utilizar a plataforma de dados InterSystems IRIS rodando em um contêiner docker. Aqui você encontra o modelo básico para iniciar seu desenvolvimento.

## Implantação usando o pacote ZPM - 2 pontos

Você ganhará este bônus se você construir e publicar o pacote ZPM para sua aplicação Full Stack de forma que ela possa ser implantada com o comando:

```
zpm "install your-full-stack-solution-name"
```

na plataforma de dados IRIS com o cliente ZPM instalado.

Documentação cliente ZPM.

**Demonstração Online de seu projeto - 3 pontos**
Ganhe mais 3 pontos de bônus se você disponibilizar seu projeto na nuvem como uma demonstração online. Você pode utilizar este modelo ou qualquer outra opção de desenvolvimento. Exemplo. Aqui tem um vídeo em inglês de como utilizá-lo.

**Análise de qualidade do código zero bugs - 1 ponto**

Inclua a ação Github de qualidade de código para controle de código estático e faça com que sejam retornados 0 bugs para o ObjectScript.

**Artigo na Comunidade de Desenvolvedores - 2 pontos**

Poste um artigo na Comunidade de Desenvolvedores que descreva as funcionalidades de seu projeto. Ganhe 2 pontos para cada artigo. Traduções para outras línguas também funcionam.

**Vídeo no YouTube - 3 pontos**

Crie um vídeo no Youtube que demonstre seu produto em ação e ganhe 3 pontos de bônus para cada vídeo publicado.

Esta lista de bônus está sujeita a alterações. Fiquem ligados!

E claro, boa sorte na competição !!!!!

#Concurso #Interoperabilidade #InterSystems IRIS

---

**URL de origem:**https://pt.community.intersystems.com/post/b%C3%B4nus-tecnol%C3%B3gico-para-o-concurso-de-interoperabilidade-intersystems-2021