Anúncio
Evgeny Shvarov · Ago. 27, 2021

Bônus Tecnológico para o Concurso InterSystems IRIS Analytics 2021

Olá Desenvolvedores!

Aqui estão os bônus tecnológicos para o Concurso InterSystems IRIS Analytics que irão fornecer pontos extras na votação.

Uso de Cubos do Adaptive Analytics (AtScale) - 4 pontos
O InterSystems Adaptive Analytics fornece a opção de criar e utilizar cubos do AtScale em soluções analíticas.

Você pode utilizar o servidor AtScale que disponibilizamos para o concurso (a URL e as credenciais podem ser obtidas através do Canal do Discord) para utilizar os cubos ou criar o seu próprio e conectar com seu servidor IRIS através de JDBC.

A camada de visualização para sua solução analítica com o AtScale pode ser construída com o uso do Tableau, PowerBI, Excel ou Logi.

Documentação, Documentação do AtScale

Treinamento

Uso do Tableau, PowerBI ou Logi - 3 pontos

Ganhe 3 pontos criando a visualização de sua solução analítica utilizando o Tableau, PowerBI ou Logi - 3 pontos para cada.

As visualizações podem ser criadas através de conexão direta com o servidor IRIS BI ou através de conexão com o AtScale.

O Logi está disponível através da solução InterSystems Reports - você pode obter o composer no WRC InterSystems. Uma licença temporária pode ser obtida através do canal do discord.

Documentação

Treinamento

Uso do InterSystems IRIS BI - 3 pontos

O InterSystems IRIS Business Intelligence é uma funcionalidade do IRIS que lhes dá a opção de criar cubos de BI e tabelas dinâmicas utilizando os dados persistidos no IRIS e fornecer esta informação para usuários através de painéis interativos.

Aprenda mais

O modelo básico de iris-analytics contém exemplos de cubos, tabelas dinâmicas e painéis do IRIS BI.

Aqui está um conjunto de exemplos de soluções construídas no IRIS BI:

- Exemplos de BI
- Covid19 analytics
- Analyze This
- Game of Throne Analytics
- Pivot Subscriptions
- Error Globals Analytics
- Criando soluções de InterSystems IRIS BI utilizando Docker & VSCode (vídeo em inglês)
- A liberdade de escolha na visualização: InterSystems BI (vídeo em inglês)
- InterSystems BI(DeepSee) Visão Geral (curso online)
- InterSystems BI(DeepSee) Introdução ao Analisador (curso online)

Uso do InterSystems IRIS NLP (iKnow) - 3 pontos

O InterSystems NLP, também conhecido por iKnow, é uma funcionalidade do InterSystems IRIS e uma biblioteca para Processamento de Linguagem Natural que identifica entidades e seu contexto semântico em textos em Inglês, Alemão, Francês, Espanhol, Português, Sueco, Russo, Ucraniano, Tcheco e Japonês.

Aprenda mais sobre o InterSystems NLP no Open Exchange

Exemplos:

Navegador de Textos iKnow para Covid

Exemplos de Aviação

e mais.

Utilize o iKnow para gerenciar seu dado não estruturado em sua solução analítica e ganhe 1 ponto de bônus.

Uso de contêiner Docker - 2 pontos

Sua aplicação ganhará um bônus 'contêiner Docker' se a mesma utilizar a plataforma InterSystems IRIS executando em um contêiner docker. Aqui está o modelo mais simples para iniciar a utilização.

Implantação em Pacote ZPM - 2 pontos

Você ganhará o bônus se você criar e publicar o pacote ZPM(Gerenciador de Pacotes ObjectScript) para sua aplicação Full-Stack de forma que ela possa ser implantada com o comando:

```
zpm "install sua-solução-multi-modelo"
```

no IRIS com o cliente ZPM instalado.

cliente ZPM. Documentação.

Teste Unitário - 2 pontos

Aplicações que possuírem Teste Unitário para o código feito na plataforma InterSystems IRIS ganhará o bônus.

Aprenda mais sobre o Teste Unitário para ObjectScript na Documentação e na Comunidade de Desenvolvedores.

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 - 2 pontos

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!

#Análise adaptável #Analytics #Concurso #InterSystems IRIS #InterSystems IRIS BI (DeepSee)

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