お知らせ
Mihoko Iijima · 2020年11月24日

第8回 InterSystems IRIS プログラミングコンテスト（Analytics コンテスト）

開発者の皆さんこんにちは！IRIS プログラミングコンテスト
第7回の勝者が発表されたばかりですが、第8回のテーマが発表されました！

今回のコンテストのテーマは　InterSystems Analytics Contest　です！

さぁ、年内最後のコンテストです！日本からのご応募お待ちしております！

応募期間は 2020年12月7日〜20日 です！

（投票期間は 2020年12月21日〜27日、勝者発表は 12月28日を予定しています）

優勝特典

１、審査員から多く票を集めたアプリケーションには、以下の賞金が贈られます。

1位 - $2,000

2位 - $1,000

3位 - $500

2、Developer Community で多く票を集めたソリューションには、以下の賞金が贈られます。

1位 - $1,000

2位 - $500

複数の参加者が同数の票を獲得した場合、全参加者が勝者となり賞金は勝者間で分配されます。

参加資格

どなたでもご参加いただけます！（InterSystems
開発者コミュニティのアカウントを作成するだけでご応募いただけます）

コンテストのスケジュール

**12月7日〜20日 応募期間（Open Exchange
へ作成されたアプリケーションをアップロードいただける期間＝2週間です。この期間内であればアップロード後も自由に編集できます。）**

12月21日〜27日 投票（1週間）

12月28日 優秀者発表（US時間に発表します）

コンテストのテーマ

InterSystems IRIS を使用した分析ソリューションの開発

1つ以上の InterSystems IRIS 分析機能（IRIS BI、IRIS NLP、IntegratedML、InterSystems Reports）を使用して、シンプルで説得力のある明確な可視化やストーリーを開発してください。

アプリケーションは、IRIS Community Edition、IRIS for Health Community Edition、IRIS Advanced Analytics Community Edition のいずれかで動作する必要があります。

また、アプリケーションはオープンソースであり、GitHubに公開していることも条件の一つです。

アプリケーションに特別な技術実装を導入した場合、技術的なボーナスを獲得できます。ボーナス詳細については後日発表します。

Helpful resources

1. アプリケーションの例（Open Exchange のアプリケーション）

- IRIS Analytics Template（テンプレートの使い方 日本語解説＋ビデオはこちら！）
- Samples BI
- Covid19 analytics
- Analyze This
- Game of Throne Analytics
- Pivot Subscriptions
- Samples Aviation
- Set Analysis
- Error Globals Analytics

2.コンテスト応募方法（このページ末尾のビデオをご参照ください）

3. オンラインコースや資料など（英語）

- DeepSee Overview
- DeepSee Analyzer Basics

- InterSystems Reports Resource guide
- iKnow First Look

4. ビデオ（英語）

- Creating InterSystems IRIS Analytics Solutions Using Docker & VSCode
- The Freedom of Visualization Choice: InterSystems BI
- A look at InterSystems Reports

5. サンプルデータ

- Adventure Works
- Synthea

審査及び投票ルール（英語）

インターシステムズ社のプロダクトマネージャ、Developer Communityのモデレータ、
グローバルマスターアドボケイト（VIPレベル）等、Developer Community 内での投票も行われます。

コンテストの審査および投票ルールについて詳細はこちらをご覧ください。

ご応募方法について

以下の応募方法ビデオをご参照ください。

以下、コンテストに応募する迄の手順をご説明します。

コンテスト応募までの流れは以下の通りです（※ビデオでは、3番以降の内容をご紹介しています）。

1、IRISプログラミングコンテスト用テンプレートを使用して、開発環境を準備します。

2、コンテスト用アプリケーションを作成します。

3、コンテストの準備が完了したら、ソースコードをローカルのGitリポジトリへコミットします。

初回コミット時に、Gitの初期設定がないためコミットが失敗することがあります。
その場合は、以下のコマンドでGitユーザ名とEmailを設定します。

```
git config --global user.name "ここにユーザ名"
```

git config --global user.email "ここにメールアドレス ”

4、ローカルのGitリポジトリのコミットが完了したら、リモートのGitリポジトリを作成します。

リポジトリ作成後、リモートリポジトリのURLをコピーします。

5、リモートのGitリポジトリへPushします。

git push ここにリモートのリポジトリのURL

6、OpenExchangeにログインし、アプリケーションを追加します。

※事前にDeveloper communityでユーザアカウントを作成する必要があります。
ログイン後、Profile→Applications から Application をクリックし、4
でコピーしたリモートのGitリポジトリのURLを設定します。
アプリケーションを登録すると、画面右上に「Send Approval」のボタンが表示されるので、クリックします。
再度作成したアプリケーションを開くと、「Apply for
Contest」ボタンが表示されるので、クリックすると応募が完了します。

#Docker #イベント #コンテスト #ビッグデータ #分析 #InterSystems IRIS #InterSystems IRIS for Health #IRIS contest

---

ソースURL:https://jp.community.intersystems.com/post/%E7%AC%AC8%E5%9B%9E-intersystems-iris-%E3%83%97%E3%83%AD%E3%82%B0%E3%83%A9%E3%83%9F%E3%83%B3%E3%82%B0%E3%82%B3%E3%83%B3%E3%83%86%E3%82%B9%E3%83%88%EF%BC%88analytics-%E3%82%B3%E3%83%B3%E3%83%86%E3%82%B9%E3%83%88%EF%BC%89