お知らせ
Mihoko Iijima · 2021年8月12日

InterSystems IRIS Analytics コンテスト開催します！

開発者の皆さん、こんにちは！

次回開催の InterSystems オンラインプログラミングコンテストについてご案内します！

InterSystems IRIS Analytics Contest

応募期間は **2021年8月23日～9月5日** です！

賞金総額： $8,750

（投票期間は 2021年9月6日～9月12日、勝者発表は 9月13日を予定しています）

コンテスト専用ページ（https://contest.intersystems.com）もできました！

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 - $4,000

2位 - $2,000

3位 - $1,000

2、開発者コミュニティ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 - $1000

2位 - $500

3位 - $250

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）

開発者がチームを組んで共同でアプリケーションを作成し、応募することもできます！ 1チーム 2〜5名までご参加いただけます。

チームでご応募いただく場合は、アプリケーションの README
にチームメンバー名の記載をお忘れなく！！（開発者コミュニティのプロファイルのリンクもお願いします）

コンテストのスケジュール

8月23日〜9月5日 応募期間

9月6日〜9月12日 投票（1週間）

応募、投票期間中、アップロードしたアプリケーションは改良できます。

9月13日 勝者発表（US時間に発表します）

コンテストのテーマ

Analytics solutions using InterSystems IRIS

以下の項目から 1つ以上の InterSystems IRIS の分析機能を利用して開発を行ってください。

- Adaptive Analytics (AtScale)
- InterSystems Reports (Logi)
- InterSystems BI (DeepSee)
- InterSystems NLP (iKnow)

応募要件は以下の通りです。

1. 応募可能なアプリケーション

- Open Exchange アプリケーションの新規作成、または既存アプリケーションであっても大幅に改善されているものであればご応募いただけます。
- コミュニティの担当チームは、コンテストへの応募を承認する前に申請された全アプリケーションをレビューします。

2.アプリケーションは IRIS Community Edition または IRIS for Health Community Edition （Adaptive Analytics および InterSystems Reports を除く）のいずれかで動作するものとしてください。

3.アプリケーションはオープンソースとして、GitHub で公開する必要があります。

4.アプリケーションの README ファイルは、英語で記述してください（日本語で記述したものがあればそのまま掲載いただき、英文の追記をお願いします）。また、インストール手順や、アプリケーションがどのように動作す

るかの説明、またはビデオデモを含めてください。

Helpful resources

1. サンプルアプリケーションと説明

1.1. Adaptive Analytics:

- Adaptive Analytics in Action（ビデオ）
  - InterSystems IRIS Adaptive Analytics デモ （日本語字幕付き）

1.2 InterSystems Reports:

- A look at InterSystems Reports（ビデオ）
- InterSystems Reports Resource guide
- Running InterSystems Reports in containers
- IRIS reports server demo (OEX)

1.3 IRIS BI examples:

- IRIS Analytics Template
  - 開発テンプレート（IRIS Analytics Template）の使い方のご紹介（第8回 InterSystems IRIS Analytics コンテスト）
- Samples BI
- Covid19 analytics
- Analyze This
- Game of Throne Analytics
- Pivot Subscriptions
- Error Globals Analytics
- Creating InterSystems IRIS BI Solutions Using Docker & VSCode（ビデオ）
- The Freedom of Visualization Choice: InterSystems BI（ビデオ）
- InterSystems BI(DeepSee) Overview (online course)
- InterSystems BI(DeepSee) Analyzer Basics (online course)

1.4 InterSystems NLP (iKnow):

- iKnow Source Code
- Samples Aviation
- Set Analysis
- iKnow First Look (online course)
- （日本語ビデオ）InterSystems IRIS NLP を使ってみよう：ドメインの定義とドメインエクスプローラーによるエンティティの確認

2. サンプルデータ:

- Hole Foods database for IRIS BI (installed with SamplesBI package)
- Adventure Works, zip
- Synthea

3. IRISにデータを取り込むためのツール:

- CSVGEN and CSVGENUI
  - CSVGENについては、「
    パート3-新しいデータのインポート（ZPMパッケージマネージャの使い方）
    」でご紹介しています。
- S3 External Table

4. IRIS を初めて操作される方:

- Build a Server-Side Application with InterSystems IRIS
- Learning Path for beginners
- 【はじめての InterSystems IRIS】セルフラーニングビデオ 索引

5. コンテストへの応募方法

審査及び投票ルール

投票ルールは近日公開します。

皆様からの　素敵な　プロジェクトをお待ちしております！コミュニティのコーディングマラソンに参加して、優勝を目指しましょう！(　0́)

コンテスト規約については、こちらをご参照ください。

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 "???????"
```

```
git config --global user.email "??????????”
```

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 ??????????????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。

#イベント #コンテスト #分析 #InterSystems IRIS #IRIS contest #Open Exchange

---

ソースURL:https://jp.community.intersystems.com/post/intersystems-iris-analytics-%E3%82%B3%E3%83%B3%E3%83%86%E3%82%B9%E3%83%88%E9%96%8B%E5%82%AC%E3%81%97%E3%81%BE%E3%81%99%EF%BC%81