お知らせ
Mihoko Iijima · 2022年3月11日

InterSystems Global コンテスト開催！

開発者の皆さん、こんにちは！

次のコンテストへの参加準備はよろしいですか？ **19 回目**の InterSystems
オンラインプログラミングコンテストのテーマは・・・

InterSystems Global Contest です！

（もう 18 回も開催してたんですね。びっくり (ﾟДﾟ) いたしました）

応募期間は 2022年3月21日～4月3日 です。

賞金総額： $10K

コンテストのテーマ：

Global または ダイレクトアクセス は、InterSystems IRIS データエンジンの中核をなすものです。SQL、REST-API、ObjectScript、DocDB、Native API でアクセスできるすべての IRIS
のデータはグローバル変数に格納されています。

グローバル は、InterSystems IRIS のパフォーマンス、信頼性、拡張性を支えるコアテクノロジです。

このコンテストでは、InterSystems IRIS
のグローバルを使用して、データの読み取り、保存、変更を行うオープンソースアプリケーションを募集します！
データの取り込みと読み込みのパフォーマンス、そして、任意のデータ・モデルの実装を導入できるストレージ・スキーマの柔軟性を活用するようなグローバルのパワーを利用したアプリケーションを開発し、ご応募ください！

一般的な応募条件：

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. 全ての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。
3. アプリケーションはオープンソースであり、GitHubで公開されている必要があります。
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。翻訳アプリを使用しますが翻訳をお手伝いすることもできますのでお気軽にお知らせください！）。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

優勝特典：

1. Experts Nomination- 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

4〜15位 - $100

2. Community winners - 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 - $1,000

2位 - $750

3位 - $500

受賞者全員にグローバルマスターズ・バッジをプレゼントします！

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。

スケジュール：

アプリケーション開発と応募期間:

- 2022年3月21日(00:00 EDT): コンテスト開始！
- 2022年4月3日 (23:59 EDT): 応募締め切り

投票期間（１週間）:

- 2022年4月4日 (00:00 EDT): 投票開始！
- 2022年4月10日 (23:59 EDT): 投票終了

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。

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）

Helpful Resources:

1. ドキュメント

- グローバルについて

2. IRIS初心者向け情報

- 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
- グローバルはデータを保存するための魔法の剣です パート1

3. For beginners with ObjectScript Package Manager (ZPM):

- How to Build, Test and Publish ZPM Package with REST Application for InterSystems IRIS
- Package First Development Approach with InterSystems IRIS and ZPM

4. コンテストへの応募方法

Need Help?

インターシステムズのDiscord server
のコンテストチャンネルに参加すると世界の開発者とチャットしながら意見交換することができます！

または、この記事の返信欄をぜひご利用ください！

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！(　ȍ)

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、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 #グローバル #コンテスト #InterSystems IRIS #IRIS contest #Open Exchange

---

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