

FAQ デモセット アップガイド

Current Document Version

Version 1.0	2019-04-19	Hiroshi Sato
Version 1.1	2019-12-13	Hiroshi Sato
Version 1.2	2020-4-16	Hiroshi Sato
Version 1.3	2020-10-15	Hiroshi Sato
Version 1.4	2021-04-09	Hiroshi Sato
Version 1.5	2021-07-30	Hiroshi Sato

Document Modifications

Version	Description of Change	Modified By	Date
1.0	First Version	Hiroshi Sato	2019-04-19
1.1	Changes for 2019.4	Hiroshi Sato	2019-12-13
1.2	User Password changed	Hiroshi Sato	2020-04-16
1.3	For 2020.3	Hiroshi Sato	2020-10-15
1.4	Build Process refined	Hiroshi Sato	2021-04-09
1.5	Refer to DC content for VSCode	Hiroshi Sato	2021-04-30

Table of Contents

FAQ デモセットアップガイド.....	1
Document Modifications	2
はじめに	4
インターシステムズテクノロジーの情報ソース	5
デモアプリケーションのインストール.....	6
1. Docker による自動インストール	7

はじめに

今回公開する **FAQ** デモシステムは、インターシステムズのサイトで実際に運用しているシステムです。

以下の **URL** から使用することができます。

<https://faq.intersystems.co.jp/>

このアプリケーションは、非常に単純なものですが、それでも実際に運用するためには様々なことを考慮に入れなければなりませんでした。

この開発、運用で学んだノウハウは、**InterSystems IRIS** データプラットフォームでシステム開発を行う皆さんにとっても有用な情報となるのではないかと考え、そのソースを公開することとしました。

インターシステムズテクノロジーの情報ソース

この文書では、実際にソースをコピーして、皆さんの環境にインストールし、動かしながら学んでもらうということを想定しています。

しかしながら、InterSystems IRIS Dataplatform を使うために必要な前提知識については触れません。

以下の資料を合わせて、ご参照いただければ幸いです。

<https://www.intersystems.com/jp/learn-play/>

デモアプリケーションのインストール

このデモを動かすためには、**Docker** が必要です。

Windows、MacOS 用のそれぞれの **Docker** をあらかじめインストールしてください。

<https://docs.docker.com/docker-for-windows/install/>

<https://docs.docker.com/docker-for-mac/install/>

デモを動作させるために必要なファイルは、**Github** 上にあります。

以下からダウンロードしてください。

<https://github.com/wolfman0719/FAQDEMO>

ダウンロードした **ZIP** ファイルを適当なディレクトリーに展開してください。

Git の操作に慣れている方は、以下の方法も使えます。

```
git clone https://github.com/wolfman0719/FAQDEMO.git
```

1. Docker による自動インストール

このシステムを実際に動かすためには、事前の設定が必要になります。

InterSystems IRIS Dataplatform が備えているインストーラーの機能と Docker の機能を組み合わせて、ほぼ全自動でアプリケーションの動作に必要なセットアップを行ってくれます。

ZIP ファイルを展開した先頭ディレクトリ上の以下のファイルを実行します。

```
docker-compose up -d --build
```

上記の処理が終了後ウェブブラウザで以下の url を開いてください。

<http://localhost:52775/csp/user/FAQ.FAQApp.cls>

ブラウザ上に以下の様なログイン画面が表示されます。

ユーザー名: `_system`

パスワード: `SYS`

を入力してください。

以下の様に表示されれば OK です。

とりあえず、アプリケーションを動かしながらソースを確認してみてください。

ソースの内容を確認する方法を以下に紹介します。

- Visual Studio Code を使用して、ソースの参照と変更ができます。

Visual Studio Code の使い方

今後、ソースの内容に関する説明を追加していく予定です。