

前提

以下のコマンドがインストール済みである。

- docker
- docker-compose

使い方

1. 以下のコマンドでビルドを行う。

```
docker-compose build
```

2. プロジェクトが未作成であれば、以下のコマンドでプロジェクトを作成する。ここでは、sample_gps とする。

```
# 一度だけ実行 ( 末尾のピリオドを忘れないこと )
docker run --rm --name once_django -v ${PWD}/src:/code -it custom_django
django-admin startproject sample_gps .
# root 権限で作成されるので、所有者を変更
sudo chown -R ${USER}:${USER} src/*
```

3. 下記を実施する。

- 下記のファイルをエディタで開く。

```
src/sample_gps/settings.py
```

- 以下の部分を修正する。

```
# =====
# 変更前
# =====
ALLOWED_HOSTS = []

# =====
# 変更後
# =====
ALLOWED_HOSTS = [ '*' ]
```

4. ブラウザで以下のサイトを開き、「The install worked successfully! Congratulations!」が表示されれば成功。

```
http://<マシンのIPアドレス>:8780
```

5. アプリが未作成であれば、以下のコマンドでアプリを作成する。ここでは、gpsとする。

```
# 各自、必要なアプリを作ること
docker run --rm --name once_django -v ${PWD}/src:/code -it custom_django
python manage.py startapp gps
# root権限で作成されるので、所有者を変更
sudo chown -R ${USER}:${USER} src/gps
```