



1_Deployment

개발환경

💡 Back-end

환경변수

1. 백엔드
2. 크롤러
3. 프론트엔드

배포 방법

1. 필요한 도구 설치
도커 & 도커 컴포즈 설치
2. 웹스크립트 실행
3. 어플리케이션 다운 후 접속

데이터베이스

ERDCloud
DB 접속계정
MongoDB
Amazon S3

개발환경

- Docker 20.10.14
- docker-compose 2.4.1
- React 17.0.2
- redux toolkit 1.8.1
- typescript 4.4.4

💡 Back-end

- npm 8.5.0

환경변수

1. 백엔드

위치: 프로젝트 폴더(honeypick) > backend 아래

```
NODE_ENV=development
PORT=8000
MONGODB_URI=mongodb+srv://S06P31A302:wbJl9F7Y0Y@ssafy.ngivl.mongodb.net/S06P31A302?authSource=admin
JWT_ACCESS_KEY=S06P31A302iSbEsTAndKoK0IsBeSTDjEiekFeJPQcU?Zg6Z$sMNBvw$nw!Q3Mfa2TnVqNsPVI0kPo0j0fi0jba19d6
JWT_REFRESH_KEY=3a13ce20d9e44269e1a01fvPQJc$N29EuEpwZjvXje@2tzxCVkvP31e6cb67b6f200450ecc7cf09cQcU?Zg6Z$sMNBvw$nw!Q3Mfa2TnVqN02iSbEsTAn
JWT_ALGORITHM=HS256
JWT_ACCESS_EXPIRESIN=24h
JWT_REFRESH_EXPIRESIN=180days
DEFAULT_PROFILE_IMG=honeypick.png
CRAWLING_SERVER_URL=http://localhost:8081
AWS_ACCESS_KEY=AKIA54TSXTWCFFYIFHEJ
AWS_SECRET_KEY=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
AWS_BUCKET_NAME=honeypick-image
AWS_REGION_KEY=ap-northeast-2
ALIGO_SECRET_KEY=alqg1dqyq3xt0gbbp5l8yuxs7hqge2qh
ALIGO_USER_ID=bbnnm2029
ALIGO_SEND_NUMBER=16682507
```

2. 크롤러

위치: 프로젝트 폴더(honeypick) > crawler 아래

```
MONGODB_URI=mongodb+srv://S06P31A302:wbJl9F7Y0Y@ssafy.ngivl.mongodb.net/S06P31A302
DB_NAME=S06P31A302
AWS_ACCESS_KEY=AKIA54TSXTWCFFYIFHEJ
AWS_SECRET_KEY=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
SERVER_URL=http://localhost:8000
```

3. 프론트엔드

위치: 프로젝트 폴더(honeypick) > frontend 아래

```
API_BASE_URL="http://k6a302.p.ssafy.io:8000/api/v1"
IMAGE_BASE_URL="https://d3q44uhg3uqxe3.cloudfront.net/"
```

배포 방법

1. 필요한 도구 설치
2. 셸스크립트 실행

1. 필요한 도구 설치

도커 & 도커 컴포즈 설치

도커 공식문서 - 도커 설치

```
curl -fsSL https://test.docker.com -o test-docker.sh
```

```
sudo sh test-docker.sh
```

도커 공식문서 - 도커 컴포즈 설치

```
sudo curl -SL https://github.com/docker/compose/releases/download/v2.4.1/docker-compose-linux-x86_64 -o /usr/local/bin/docker-compose
```

```
sudo chmod +x /usr/local/bin/docker-compose
```

2. 셸스크립트 실행

- 1) 아래의 파일을 다운 받거나, 아래의 코드를 복사하여 docker-compose.yml 파일 생성

<https://s3-us-west-2.amazonaws.com/secure.notion-static.com/b81e44ed-6633-4751-87ab-366744b0fcf1/docker-compose.yml>

```
//docker-compose.yml
version: "3"
services:
  backend:
    build:
      dockerfile: Dockerfile.dev
      context: ./backend
    image: koko2022/honeypick_backend:latest
    ports:
      - "8000:8000"
    container_name: backend
  crawler:
    build:
      dockerfile: Dockerfile
```

```
context: ./crawler
image: koko2022/honeypick_crawler:latest
ports:
  - "8081:8081"
container_name: crawler
```

2) Docker hub 회원가입

3) 서버에서 docker login

```
sudo docker login
```


이후 본인의 username과 비밀번호 차례로 입력

4) 서버 실행

```
sudo docker-compose pull
sudo docker-compose up
```

3. 어플리케이션 다운 후 접속

허니픽 - Apps on Google Play
Please tell me your own honey items

 <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.koko.honeypick>



데이터베이스

ERDCloud

- 이메일 : teamkoko2022@gmail.com
- 비밀번호 : koko2022!!

DB 접속계정

MongoDB

(SSAFY GIT의 팀 정보 참고 가능)

- User Name : S06P31A302
- password : wBJ9F7Y0Y
- mongodb+srv://S06P31A302:wBJ9F7Y0Y@ssafy.ngvl.mongodb.net/S06P31A302?authSource=admin

Amazon S3

- 이메일 : teamkoko2022@gmail.com
- 비밀번호 : koko2022!!