

# README - Architecture micro service

▼ Class	
🕒 Created	@Feb 21, 2021 7:24 PM
👤 Membres	
▼ Type	
🔗 resources	
▼ semester	

L'objectif du projet est de développer un jeux avec une architecture micro service.  
Le but du jeu est de deviner si l'image est un vrai visage ou un faux visage généré.

## Démarrer le projet

- `docker-compose up -d`

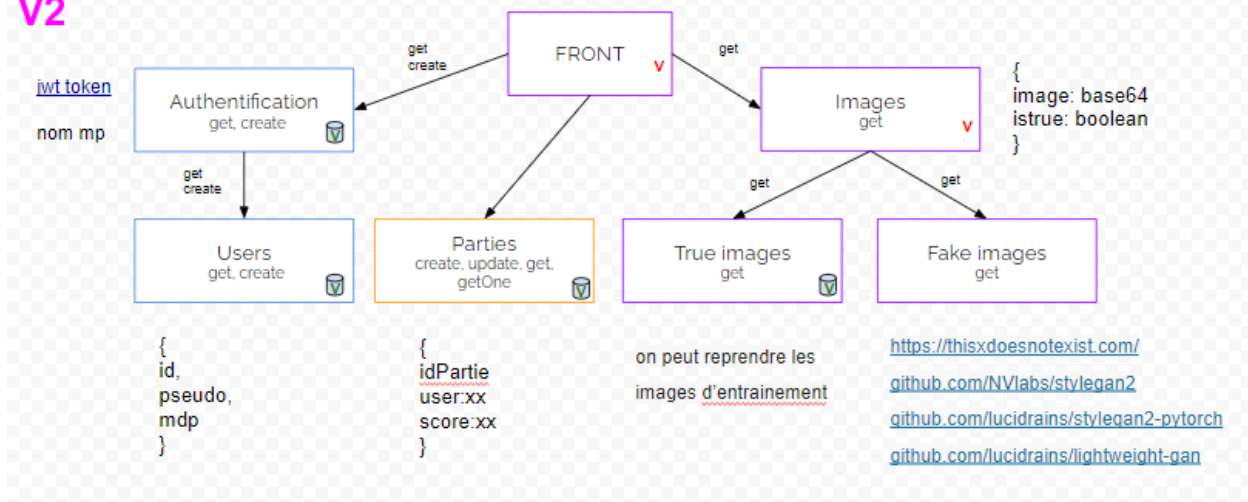
Attention pour démarrer le projet il faut démarrer le front en local, nous n'avons pas pour le moment réussi à le connecter aux autre conteneurs docker.

## Démarrer le front

- `npm install`
- `npm run dev`

## Architecture projet

V2



## Swagger

Les points d'api suivants sont affichés avec swagger sur les URL suivante:

| Profil : <http://localhost:5006/doc/>

| Authentification : <http://localhost:5000/doc/>

API disponibles pour :

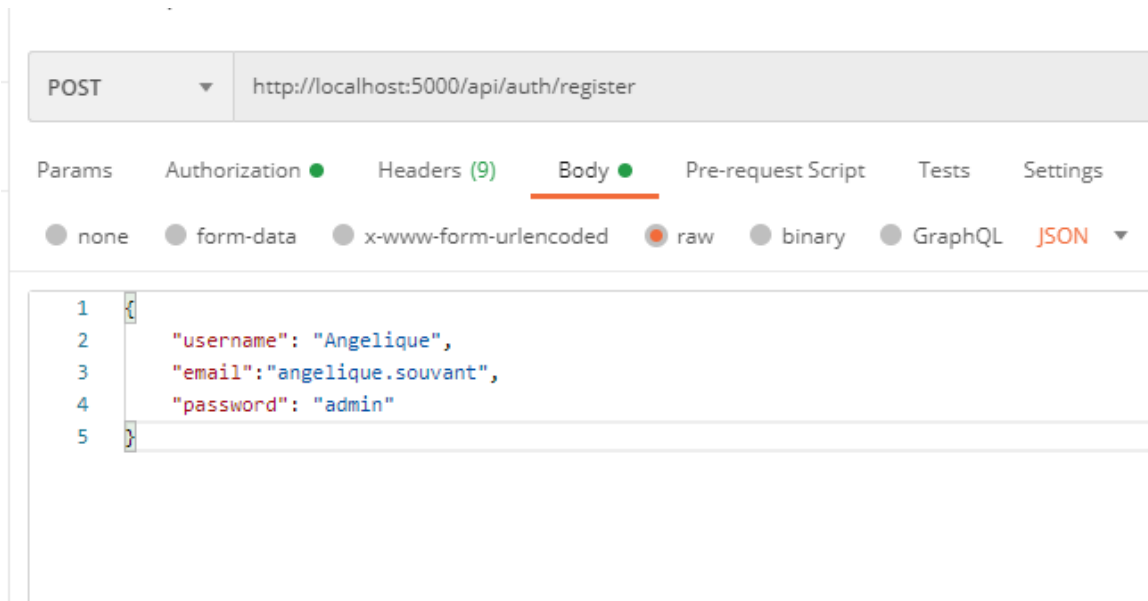
- game
- faces
- authentification
- profol

## Documentation API pour Authentification

### Register

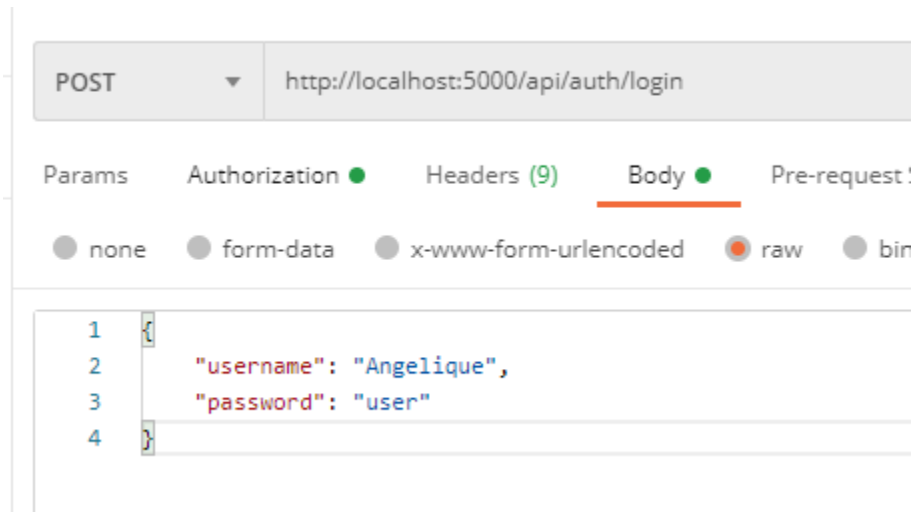
```
POST
http://localhost:5000/api/auth/register
```

```
body : {  
  "username" : "username",  
  "email" : "email",  
  "password" : "admin",  
}
```



## login

```
POST  
http://localhost:5000/api/auth/login  
body : {  
  "username" : "Angelique",  
  "password" : "admin"  
}
```



## Verify

```
POST
http://localhost:5000/api/verify/user
headers : {
  "x-access-token" : "token"
}

retourn true ou false en fonction de si l'utilisateur est connect
```

Untitled Request

GET http://localhost:5000/api/verify/user

Params Auth Headers (8) Body Pre-req. Tests Settings

Headers 7 hidden

	KEY	VALUE
<input checked="" type="checkbox"/>	x-access-token	eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXV...
	Key	Value

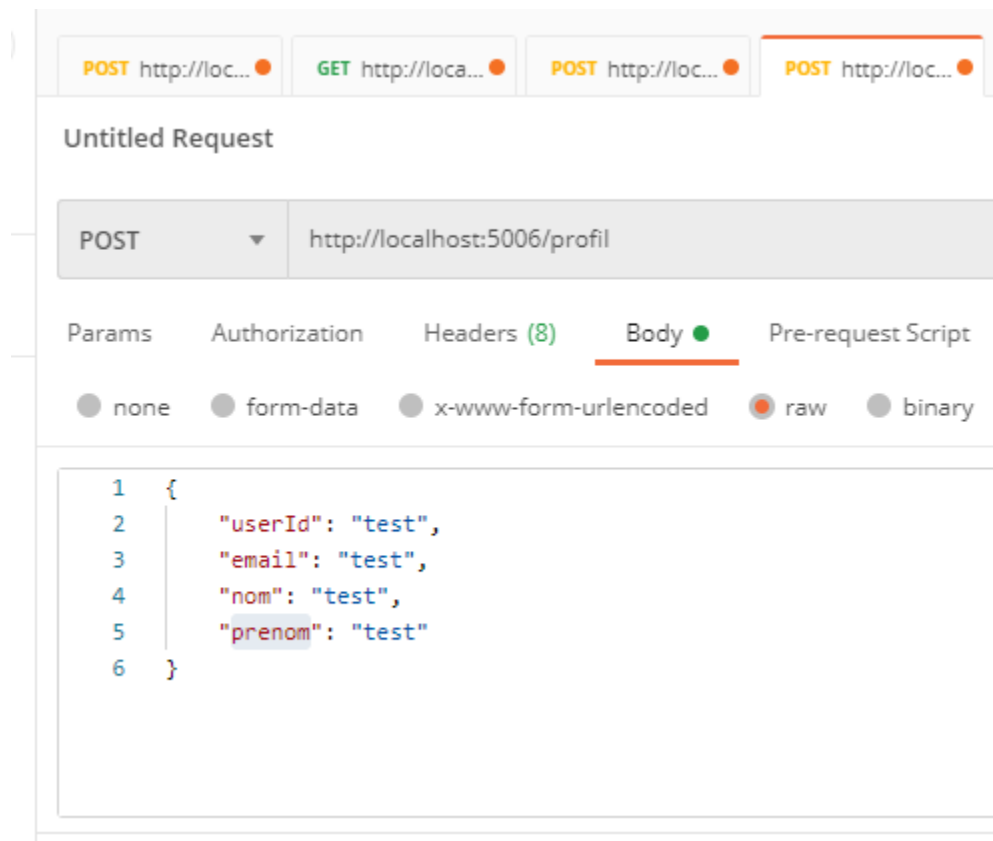
Body 200 C

Pretty Raw Preview Visualize JSON

1 true

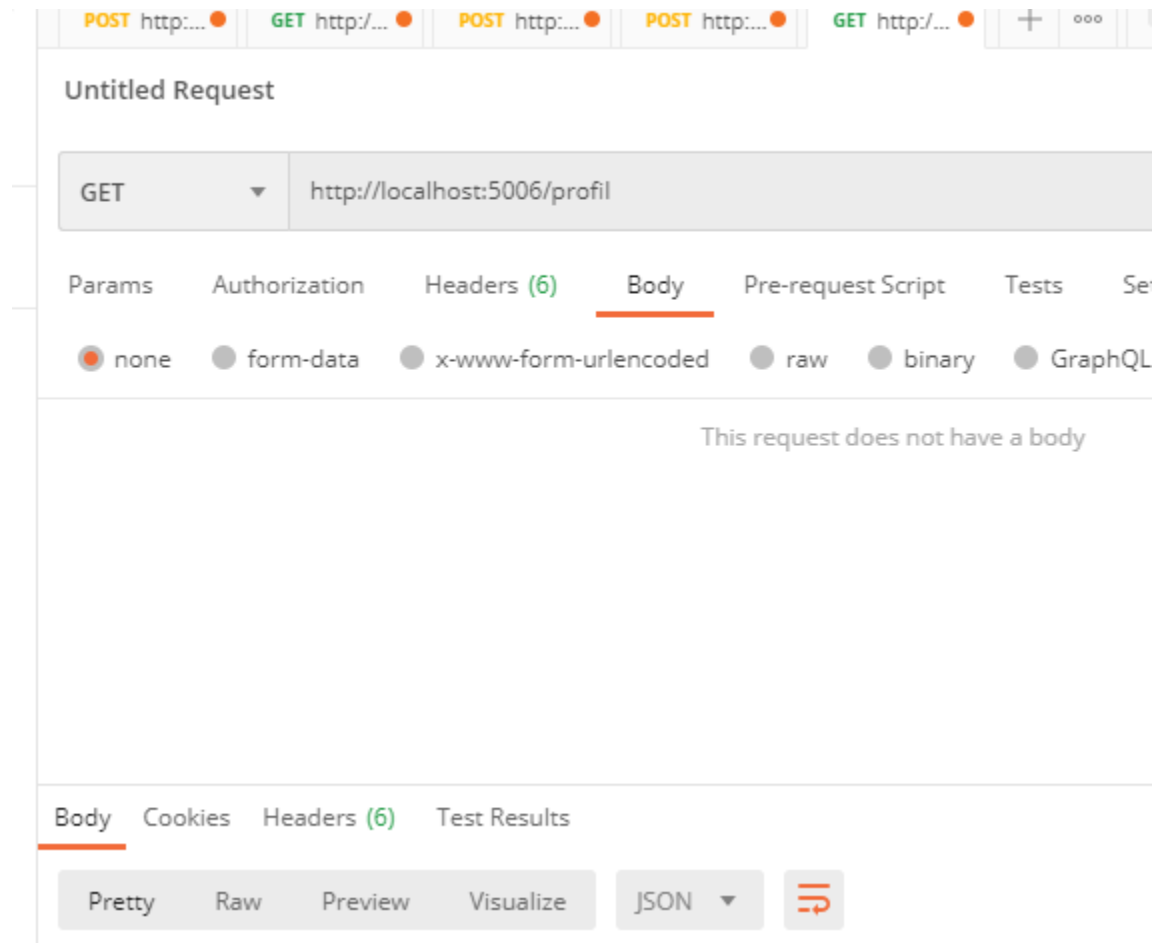
## Documentation API pour Profil

```
POST
http://localhost:5006/profil
body: {
  "userId" : "test",
  "email" : "test",
  "nom" : "test",
  "prenom" : "test",
}
```



getall

```
GET  
http://localhost:5006/profil
```



getone

```
GET
http://localhost:5006/profil/:code
```

GET

http://localhost:5006/profil/test

Params

Authorization

Headers (6)

Body

Pre-request Script

Tests

Query Params

	KEY
	Key

update

```
PUT
http://localhost:5006/profil/:code
body: {
  "email" : "test",
  "nom" : "test",
  "prenom" : "test",
}
```

PUT

http://localhost:5006/profil/test

Params

Authorization

Headers (8)

Body

Pre-request Script

Tests

Settings

none

form-data

x-www-form-urlencoded

raw

binary

GraphQL

JSON

```

1 {
2   "prenom": "test5"
3 }
```

delete



DELETE

http://localhost:5006/profil/:code

1

DELETE ▼	http://localhost:5006/profil/test					
Params	Authorization	Headers (8)	Body ●	Pre-request Script	Tests	Settings
<input type="radio"/> none	<input type="radio"/> form-data	<input type="radio"/> x-www-form-urlencoded	<input checked="" type="radio"/> raw	<input type="radio"/> binary	<input type="radio"/> GraphQL	JSON ▼