

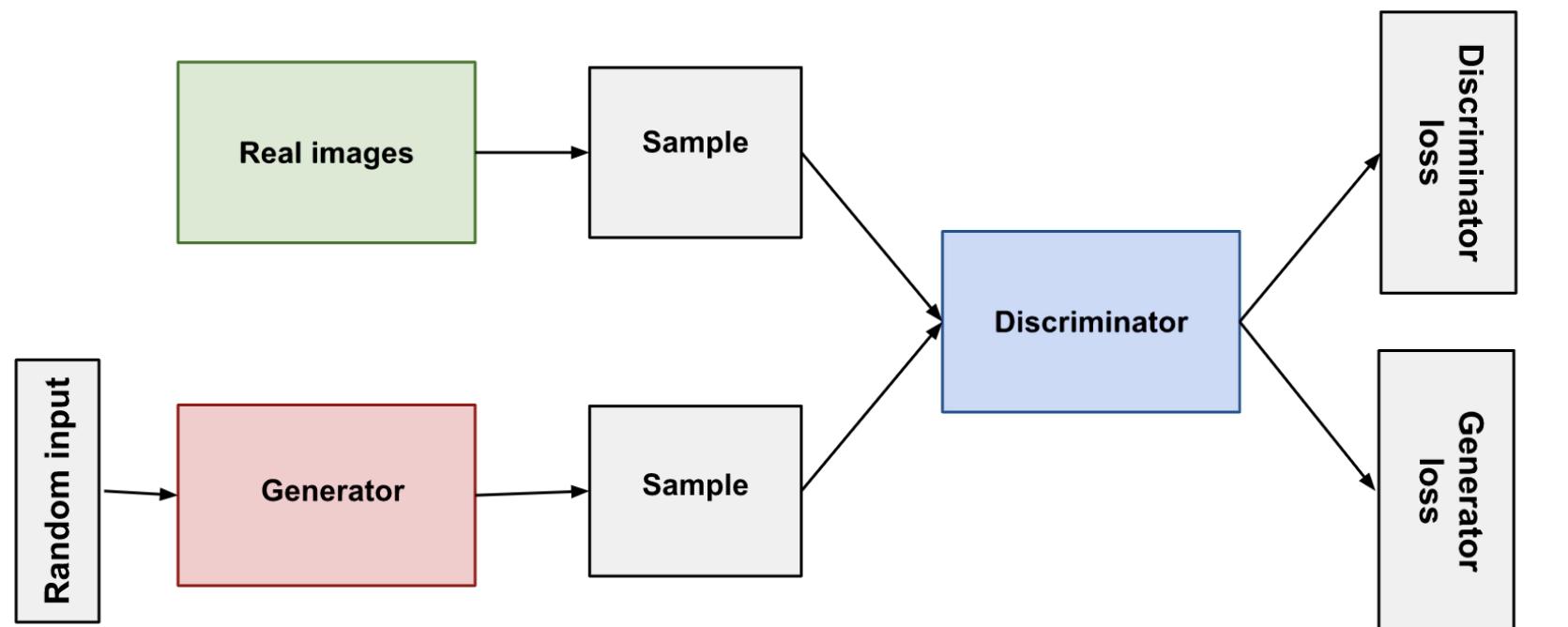
Does this person exist

Architecture micro-services

Julie Coustenoble
Vincent Rospini
Axel Buee
Angélique Souvant

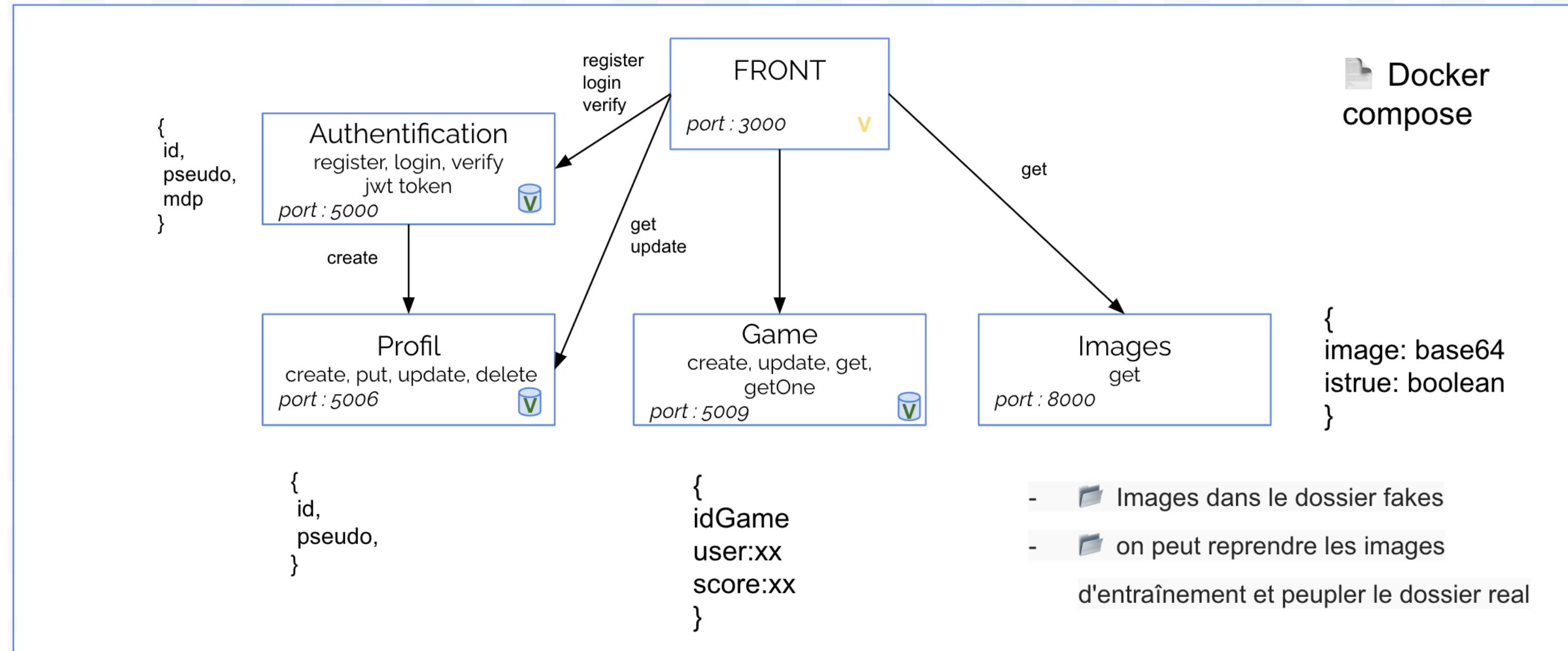
Does this person exist <https://thispersondoesnotexist.com/>

L'utilisateur doit deviner si l'image qui lui est présenté existe vraiment.



L'idée GAN

https://developers.google.com/machine-learning/gan/gan_structure



Schema d'architecture

micro services

L'équipe

Julie

Images
Front-end

Vincent

Game

Axel

Front-end

Angélique

Authentification
profil

Technologies utilisées

Front

- React.JS langage js front
- Next.JS framework react.js front
- React-bootstrap framework css
- Docker

Profils

- nodeJS langage javascript back
- MongoDB base de données non relationnelle
- Docker

Images

- Python
- Django framework python
- Docker

Authentification

- nodeJS langage javascript back
- PostgresSQL base de données relationnelle
- Docker

Game

- Python
- Flask framework python
- SQLite base de données relationnelle
- Docker

Le front

[Home](#) [Log in](#) [Sign up](#)



Le front

[Home](#) [Log in](#) [Sign up](#)

Login

User name

Password

[Submit](#)

[Play](#) [Profil](#) [Log out](#)

Profil

Api disponibles

Authentification

- **POST /api/auth/register** Enregistrer un utilisateur
- **POST /api/auth/login** Connecter un utilisateur
- **GET /api/verify/user** Vérifier si un utilisateur est connecté

Port des api : 5000

Profils

- **GET /api/profils** Liste des profils utilisateurs
- **GET /api/profils/:id** Profils d'un utilisateur
- **POST /api/profils** Crédation d'un profil
- **PUT /api/profils/:id** Update d'un profil
- **DELETE /api/profils/:id** Suppression d'un profil

Port des api : 5001

Api disponibles

Images

- **GET /api/face** récupérer une image et un boolean indiquant le réalisme de l'image

Port des api: 5002

Game

- **GET /api/game/best/user/:user** La meilleur game d'un joueur
- **GET /api/game/user/:user** Toutes les game d'un joueur
- **GET /api/game/:id** Information d'une game
- **POST /api/game** Création d'une game
- **PUT /api/game/:id** Update d'une game
- **DELETE /api/game/:id** Suppression d'une game

Port des api: 5003

[Upgrade](#)

Sign in

— □ ×

Containers / Apps



Search...

Sort by ▾

Images



docker-tutorial docker101tutorial
EXITED (255) PORT: 80



repo alpine/git
EXITED (0)



doesthispersonexist
RUNNING



doesthispersonexist_authentication_1 doesthispersonexist_authentication
RUNNING PORT: 5000



mongodb mongo:latest
RUNNING PORT: 27017



doesthispersonexist_profil_1 doesthispersonexist_profil
RUNNING PORT: 5006



doesthispersonexist_front_1 doesthispersonexist_front
RUNNING PORT: 5001



doesthispersonexist_postgresql_1 bitnami/postgresql:latest
RUNNING PORT: 5432

