

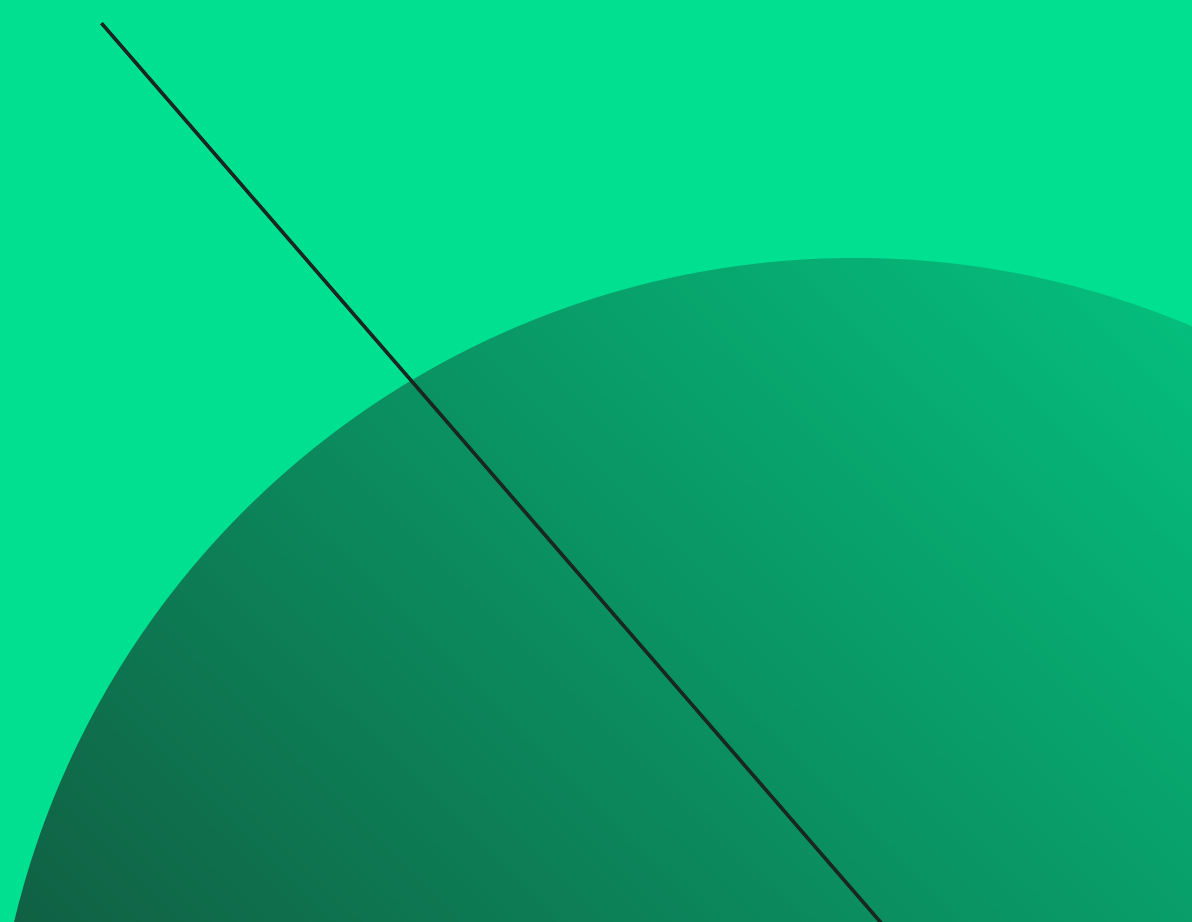
# AREA

## DOCUMENTATION





# SOMMAIRE

- Introduction
  - Architecture / Fonctionnement
  - L'application WEB
    - Connexion / Inscription
    - Dashboard
    - Logout
  - L'application Mobile
    - Connexion / Inscription
    - Dashboard
    - Logout
  - Services
    - Connexion
    - Actions
    - Réactions
  - Serveur back
    - Routes
- 



## Introduction

Ceci est un projet pour connecter différents services entre eux et effectuer différentes actions et réactions sur ses différents services.

Ce projet a pour but de nous faire découvrir les différentes API qui existe et comment les lires entre eux.



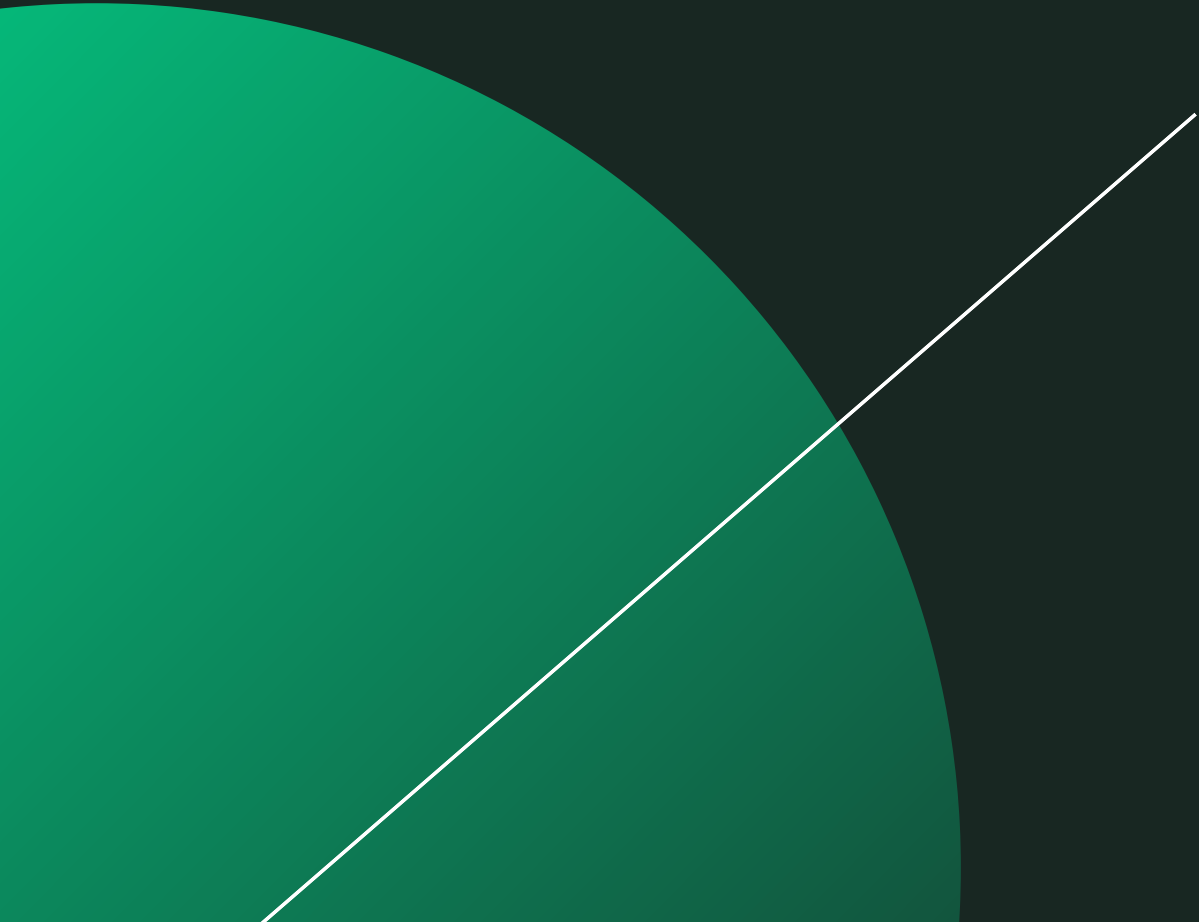




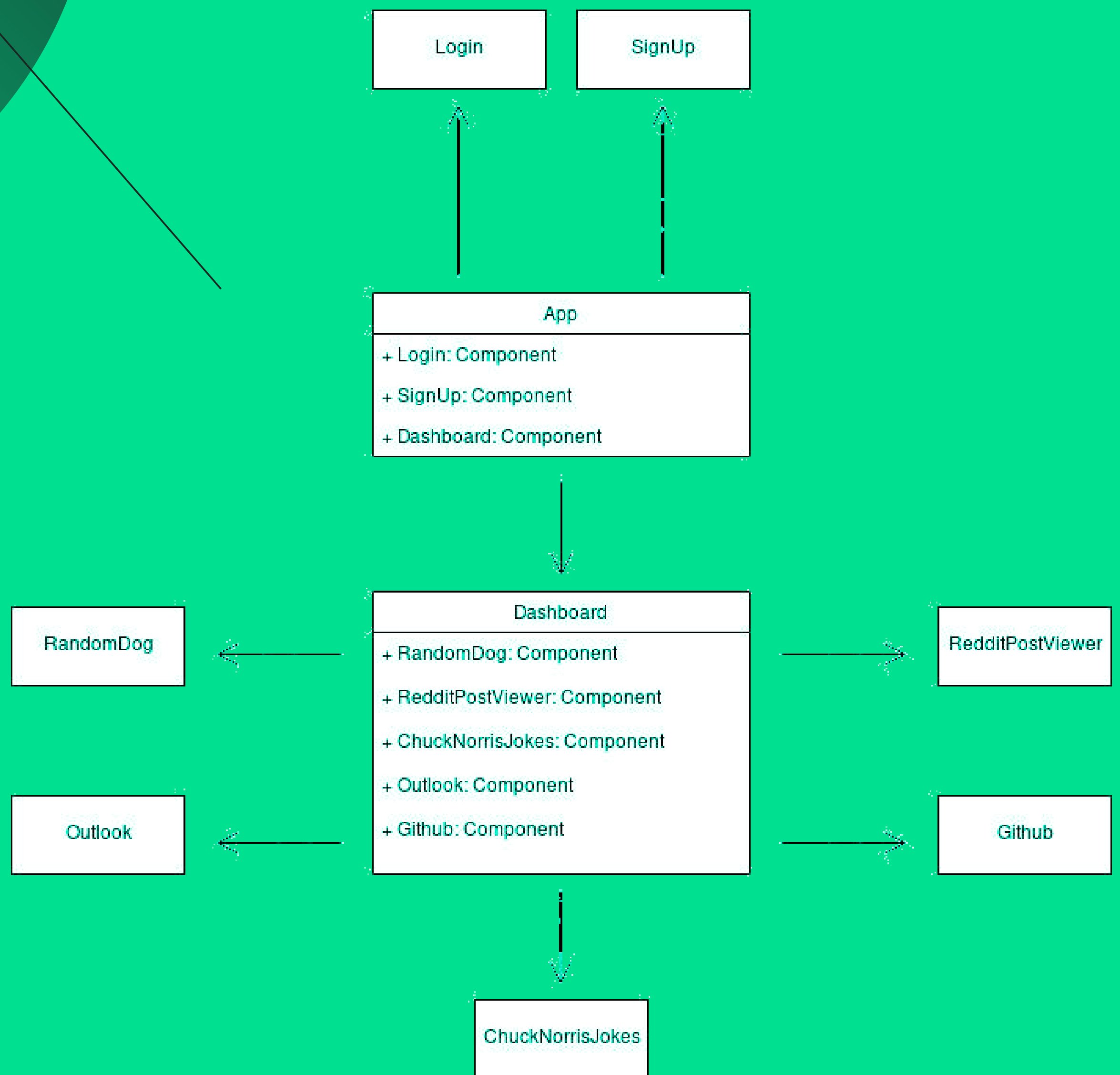
## Architecture / Fonctionnement

Le fonctionnement de notre AREA est assez simple, schématiser (schéma fonctionnement) ci-dessous nous avons une explication des différentes communications entre le serveur et le client.

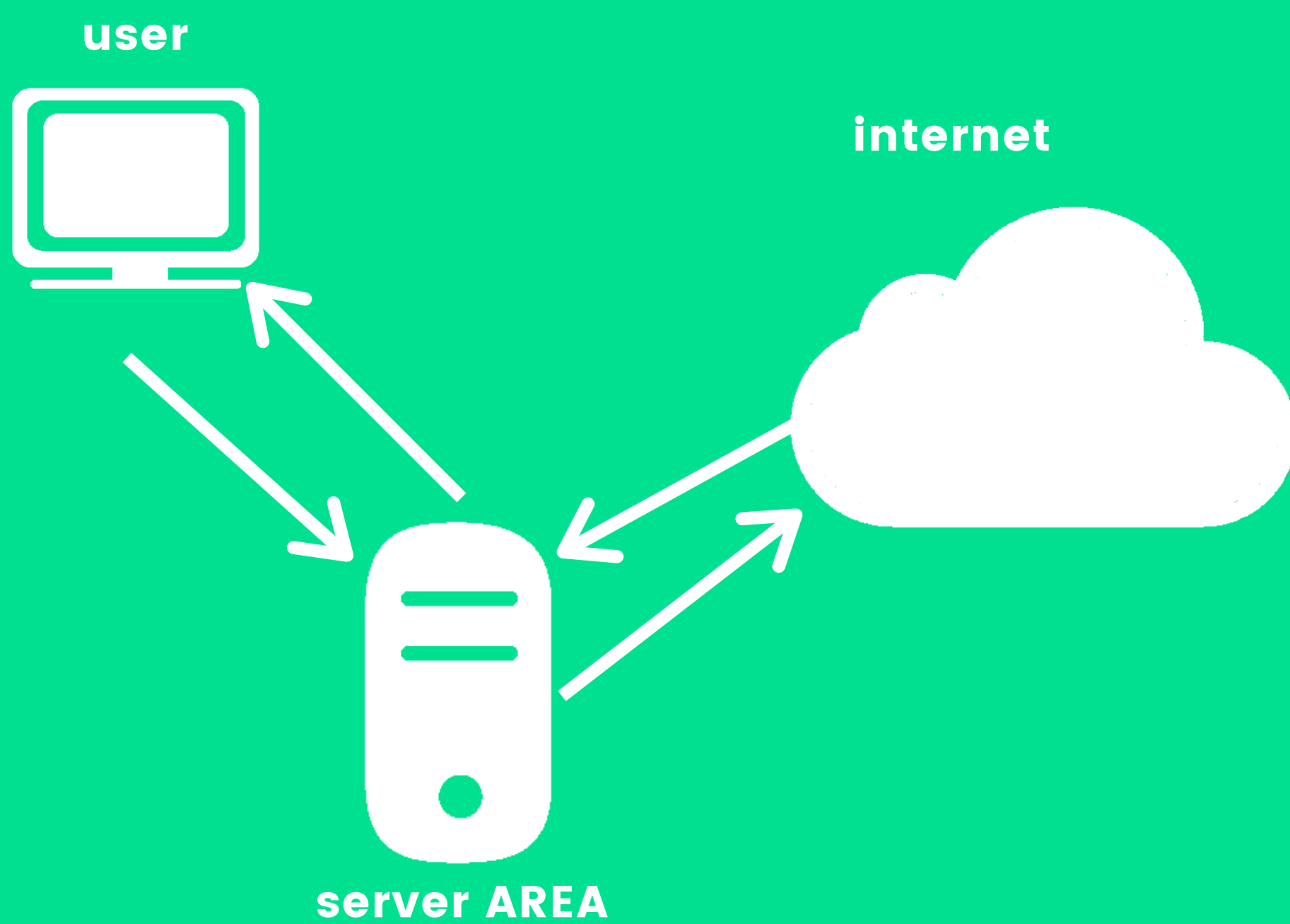
Nous avons aussi ci-dessous un diagramme (schéma architecture) expliquant l'architecture de notre projet de façon simple et précise.



## ARCHITECTURE



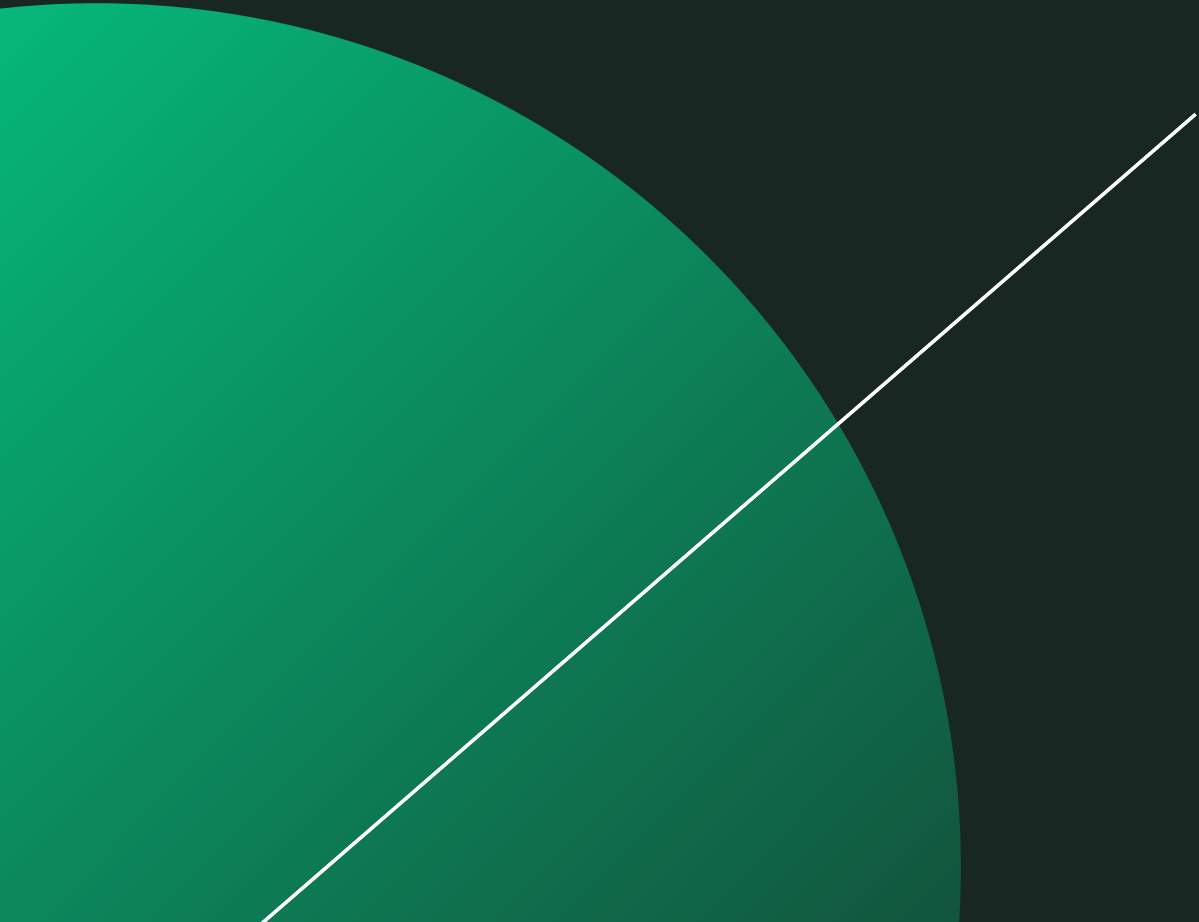
## FONCTIONNEMENT





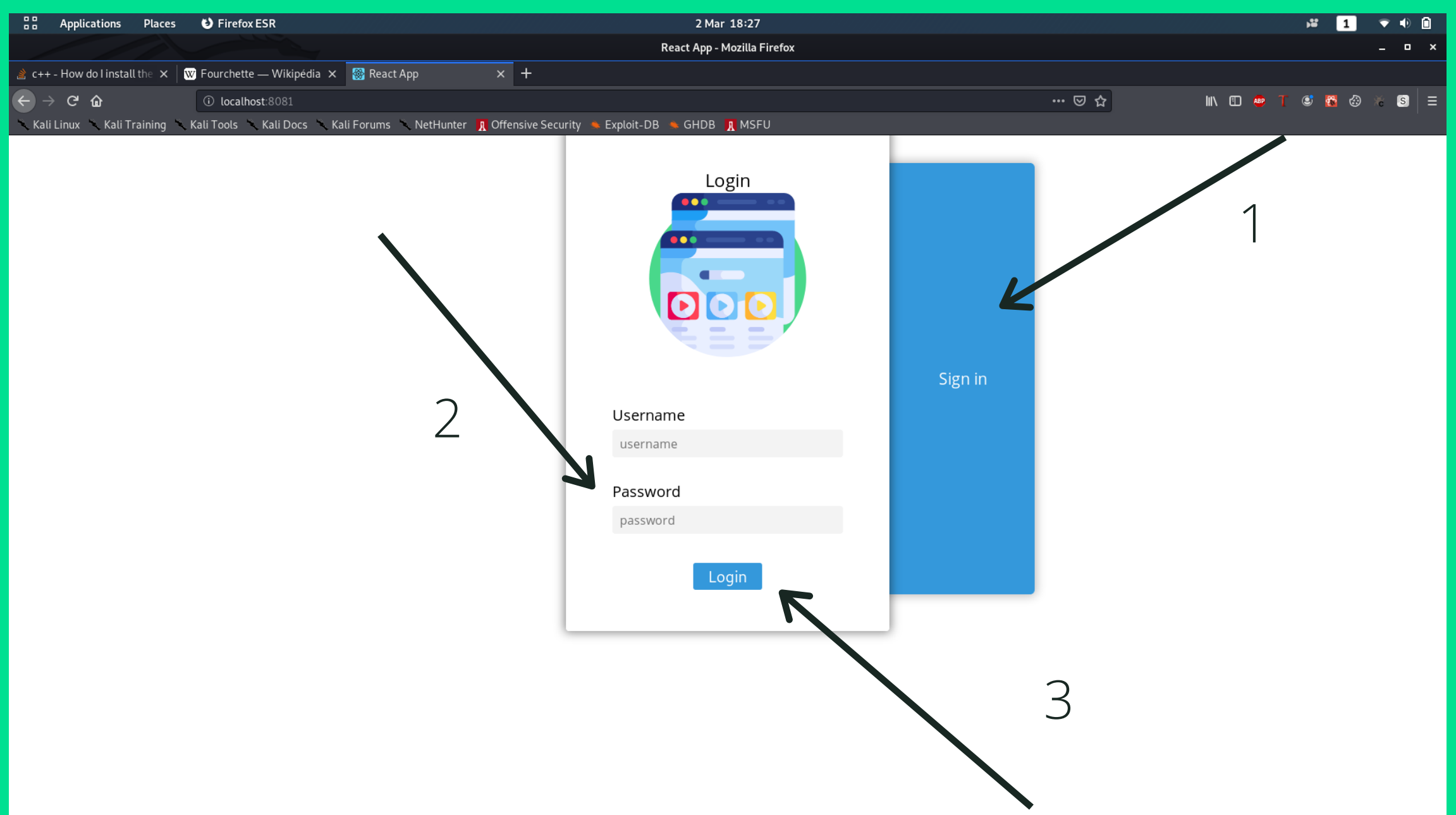
# L'APPLICATION WEB

Interface WEB pour l'area, à utiliser sur un ordinateur.



# Connexion / Inscription

La connexion et l'inscription à l'area se retrouvent sur la même page. Pour s'inscrire il faut se diriger sur l'onglet "Sign Up" (voir flèche 1), et remplir le formulaire



Pour se connecter il faut remplir le formulaire (flèche 2) puis appuyer sur le bouton login (flèche 3).



# Dashboard

Sur la page principale (le Dashboard) on peut voir les différents services sur lesquels on peut se connecter (Image 1 flèche 1). On peut donc après connexion aux services interagir avec les différentes fonctionnalités.

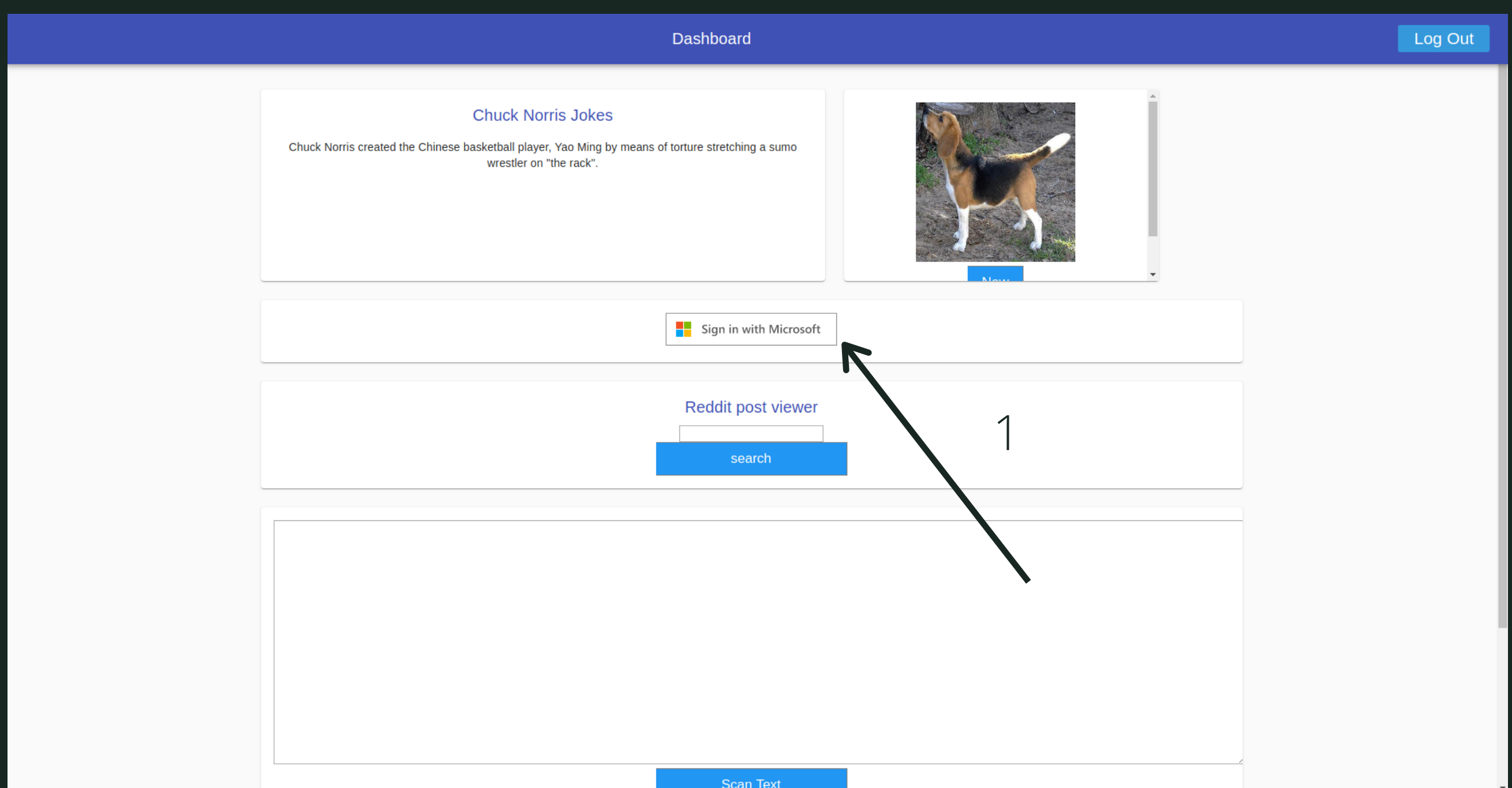


Image 1

# Logout

Pour la déconnexion d'un utilisateur c'est très simple au sein du Dashboard il suffit de cliquer sur le bouton logout (Image 1 Flèche 1)

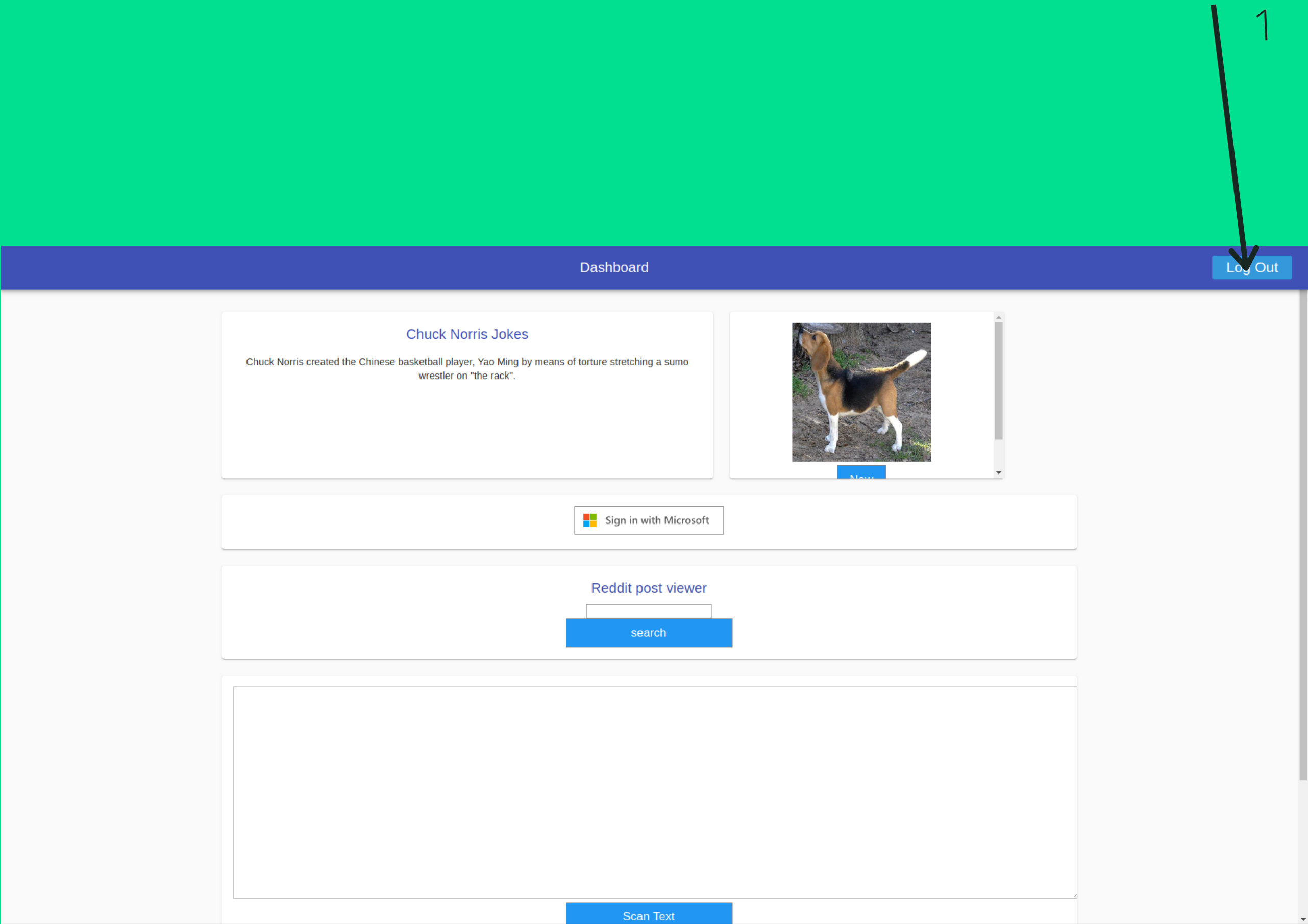
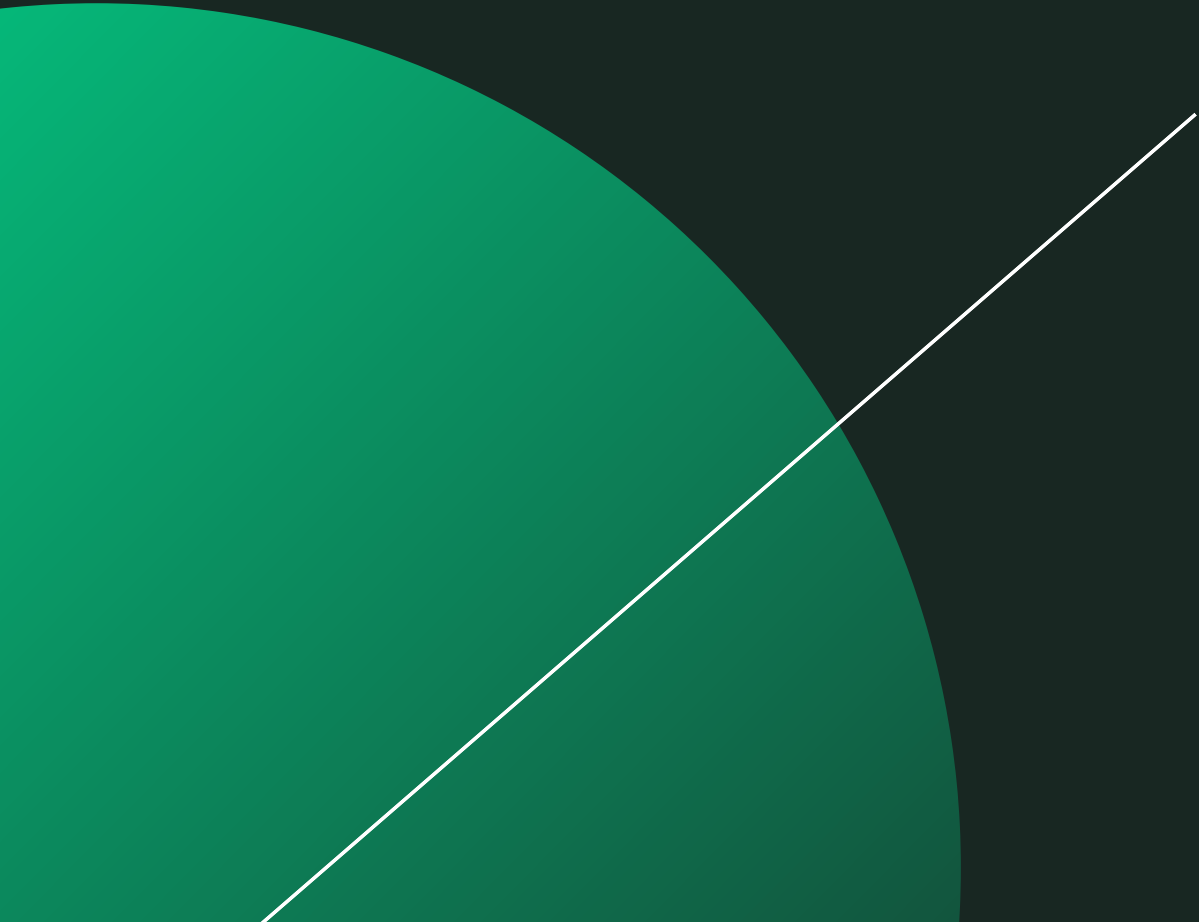


Image 1



# L'APPLICATION MOBILE

Interface mobile pour l'area, à utiliser sur un téléphone.



## Connexion / Inscription

La connexion et l'inscription à l'area se retrouvent sur la même page. Pour s'inscrire il faut se diriger sur l'onglet "Switch to register" (voir flèche 1), et remplir le formulaire

The screenshot shows a mobile application interface for login and registration. At the top, there's a status bar with 'Login', signal strength, speed '2.06 K/s', and battery '66%'. The main form has a text input field containing 'testtesttest'. Below it is a 'Password:' label followed by a masked password input field with dots. There are two buttons: a blue 'Login' button and a red 'Switch to register' button. Three numbered arrows point to specific elements: arrow 1 points to the 'Switch to register' button, arrow 2 points to the password input field, and arrow 3 points to the 'Login' button. At the bottom, there's a yellow banner with two identical error messages: '(2) Cannot record touch end without a touch start. Touch End: "Touch Bank: %s"...'. A 'Dismiss All' button is in the top right of the banner. The bottom of the screen shows a standard Android navigation bar.

Pour se connecter il faut remplir le formulaire (flèche 2) puis appuyer sur le bouton login (flèche 3).

## Dashboard

Sur la page principale (le Dashboard) on peut voir les différents services sur lesquels on peut se connecter (Image 1 flèche 1). On peut donc après connexion aux services interagir avec les différentes fonctionnalités.

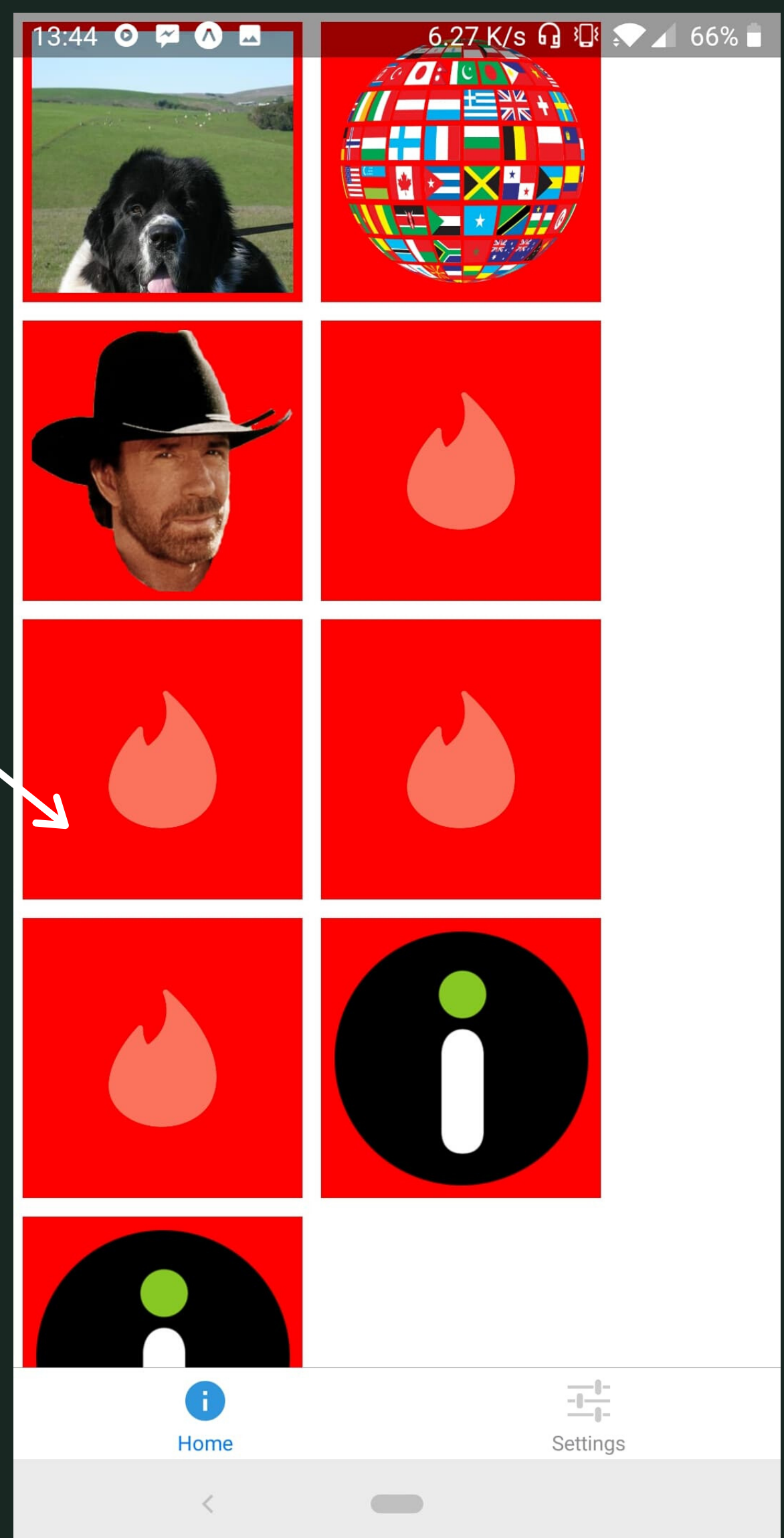


Image 1

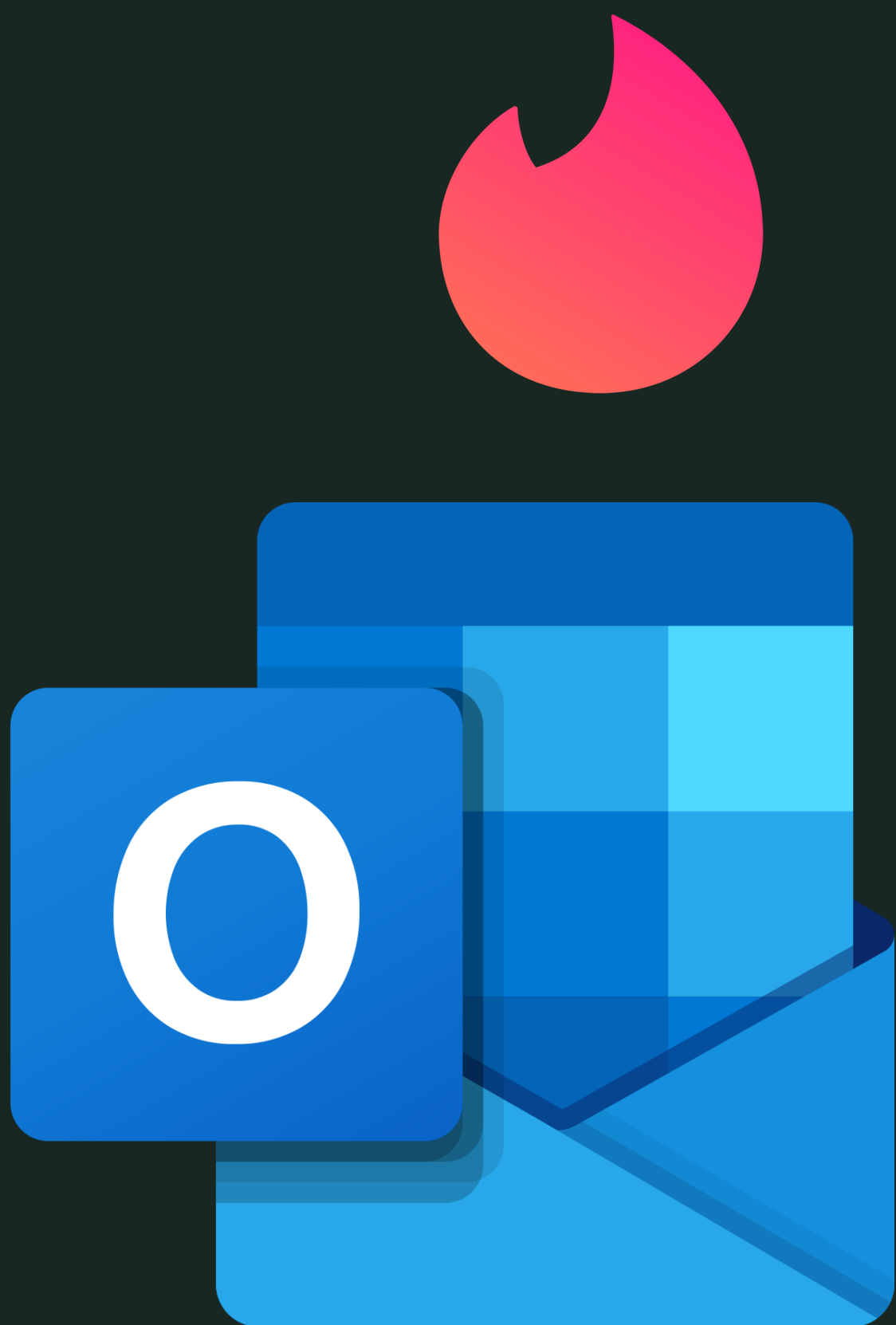




# Logout

Pour la deconnexion sur l'application mobile il suffit juste de la fermer.

## Les différents services



# Connexion

la connexion sur les différents services se déroule tous de la même façon. On commence par cliquer sur le bouton "Sign In With" (Image1 flèche 1) puis a sélection son compte (image2) où on suit les informations à l'écran.

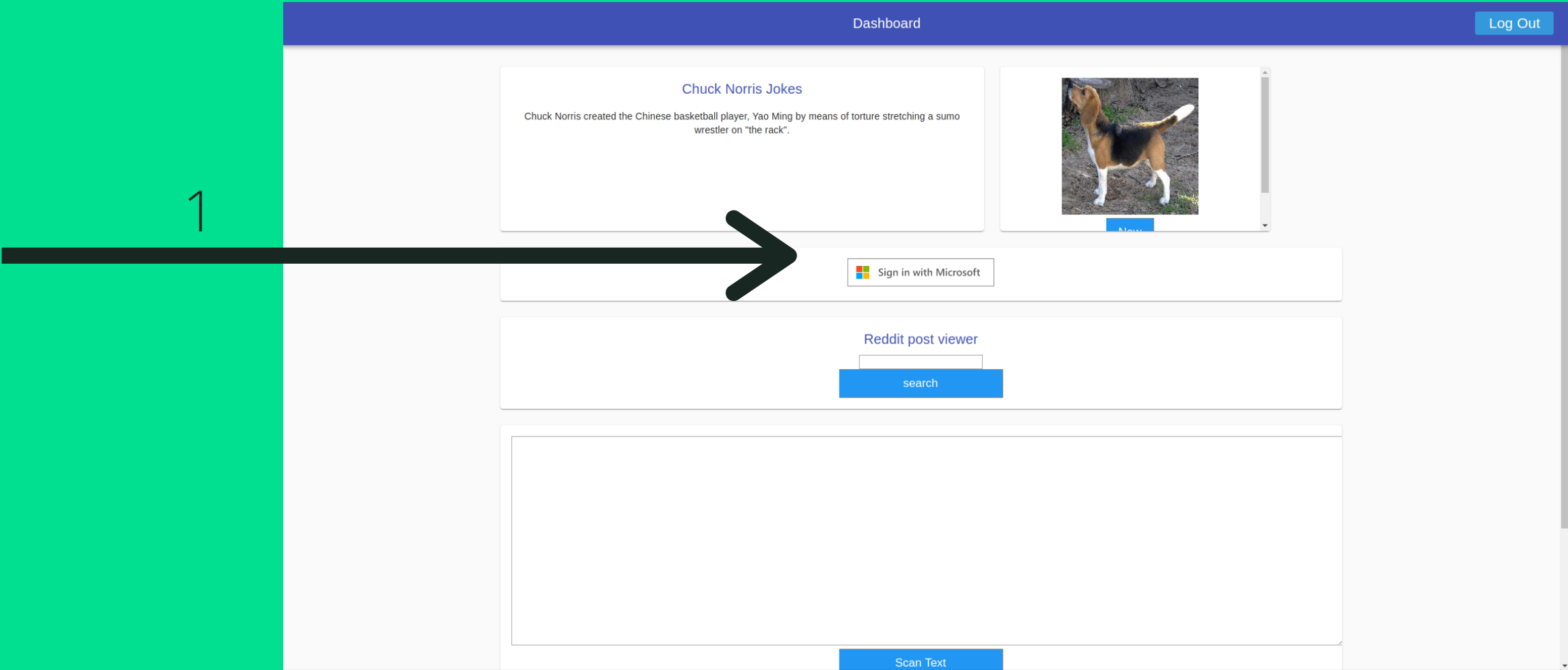


IMAGE 1

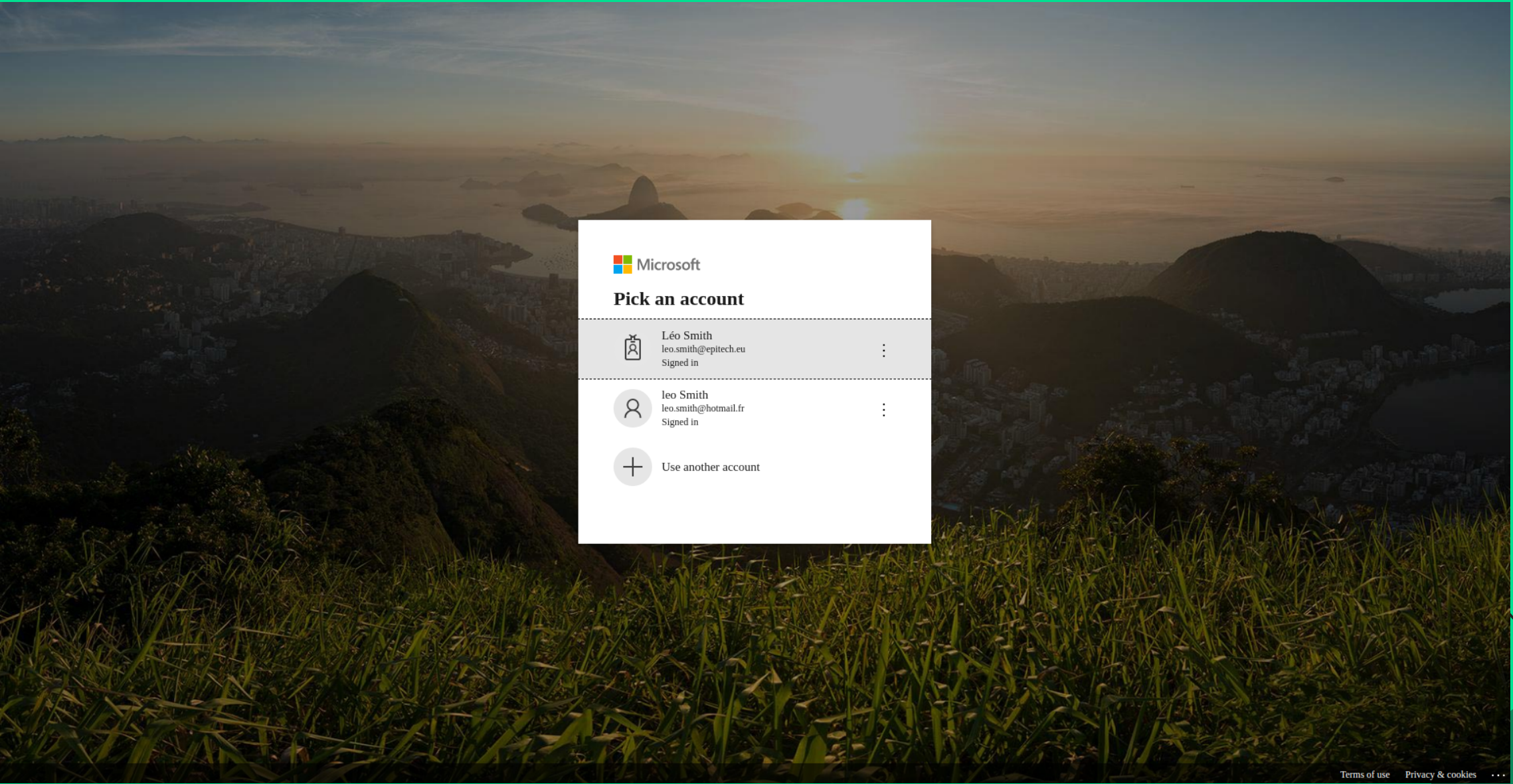


IMAGE 2



# Action

- Tinder
  - Récupération des likes sur le profil
  - Personne a rencontré
  - Mise à jour des messages
- Imgur
  - Page principale
  - Mes favoris
- random\_dog
  - Récupération d'une image de chien
- detecteur de langue
  - Envoi d'une phrase et détection de sa langue
- chuck noris jokes
  - Récupération d'une blague Chuck Norris
- Github
  - Recherche de repos
- Outlook
  - Récupération de la boîte mail
  - Récupération des contacts
  - Récupération du calendrier
- Reddit
  - Affichage d'un subreddit



# Reaction

- Tinder
  - Affichage de mes matchs
  - Like un profil
  - Dislike un profil
  - Changement de position sur le serveur tinder
  - Envoi d'un message sur tinder
- Imgur
  - Ajout aux favoris
- Github
  - Récupération des notifications github

**Serveur**





# Routes

Pour les informations sur les routes du serveur, veuillez vous référer au [README.md](#) ou au [README.pdf](#)