



AN~~NE~~ MO!

BASSO BAAS

Backend as a service

Veloce



Agile

Flessibile

BAAS SPORTIVO?

WHOAMI?

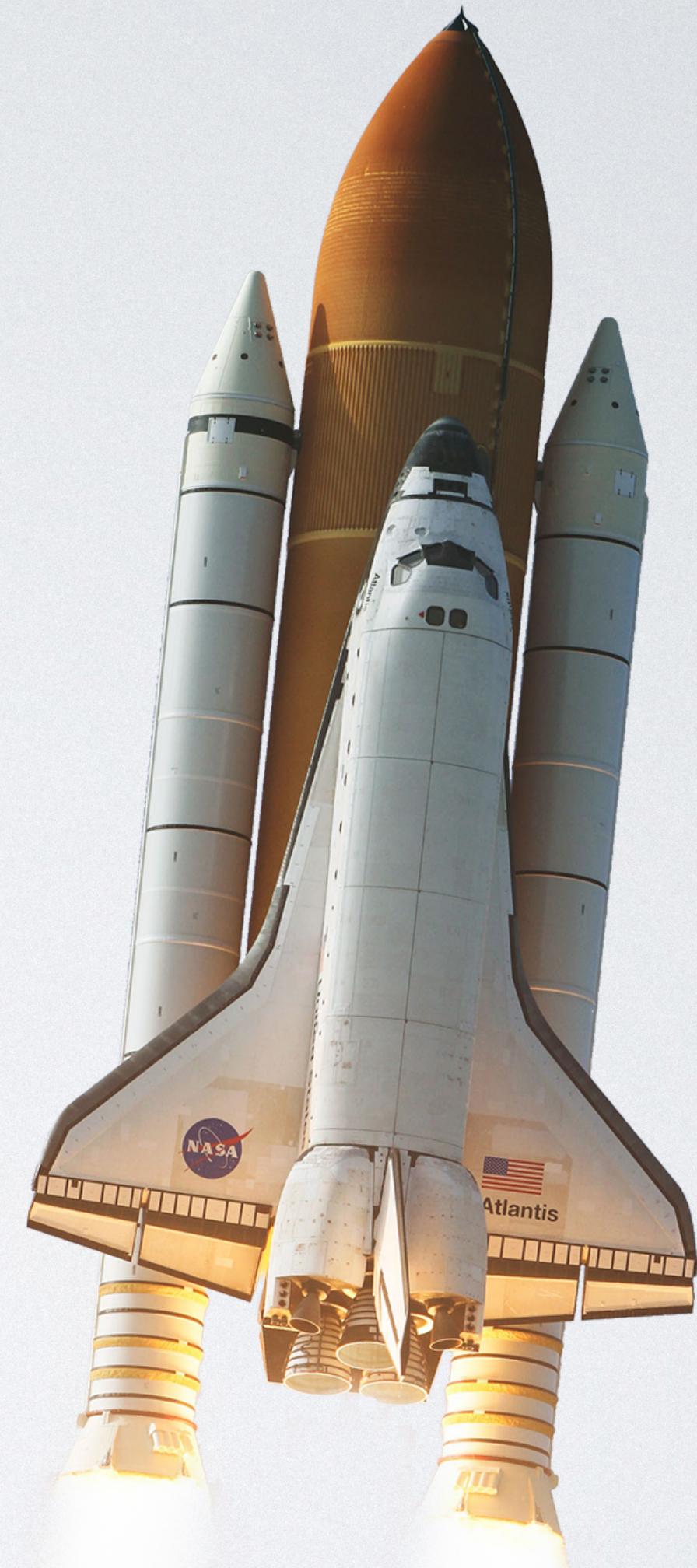
```
{  
  "nome": "Carmine",  
  "cognome": "Paternoster",  
  "email": "carminepat@gmail.com",  
  "linkedin": "carmine-paternoster-b5417794",  
  "esperienza": "~10y",  
  "professione": "Java developer in Immobiliare.it",  
  "hobby": "organizzo Come to Code"  
}
```



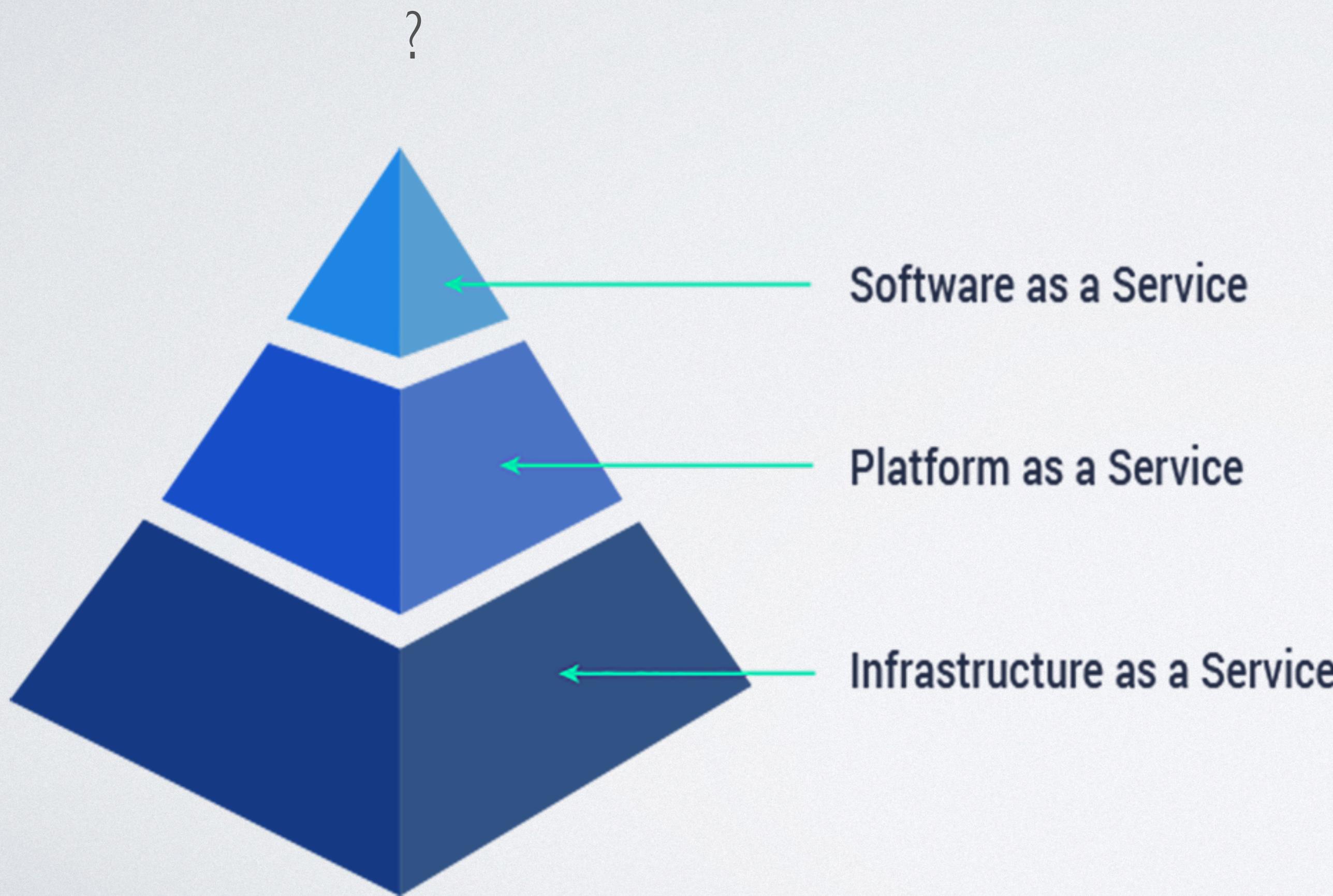


DEVOPS

- Semplifica il rilascio delle applicazioni
- Automatizza operazioni ripetitive
- Velocizza rilascio ed operazioni ripetitive



BACKEND AS A SERVICE



Backend as a Service (BaaS)

Mette a disposizione dello sviluppatore componenti applicative e feature facilmente integrabili tramite API



È una piattaforma di BAAS (self-hosted) che mette a disposizione dei developer un ambiente per lo sviluppo web e mobile (tra cui Flutter) tramite API ed SDK

In termini pratici, appwrite cosa offre?

DATABASE INTEGRATO

- Creazione di database, collection e relativi attributi, storage
- Engine di query tramite dashboard o la sua SDK semplificata
- Gestione capillare dei permessi per le operazioni CRUD



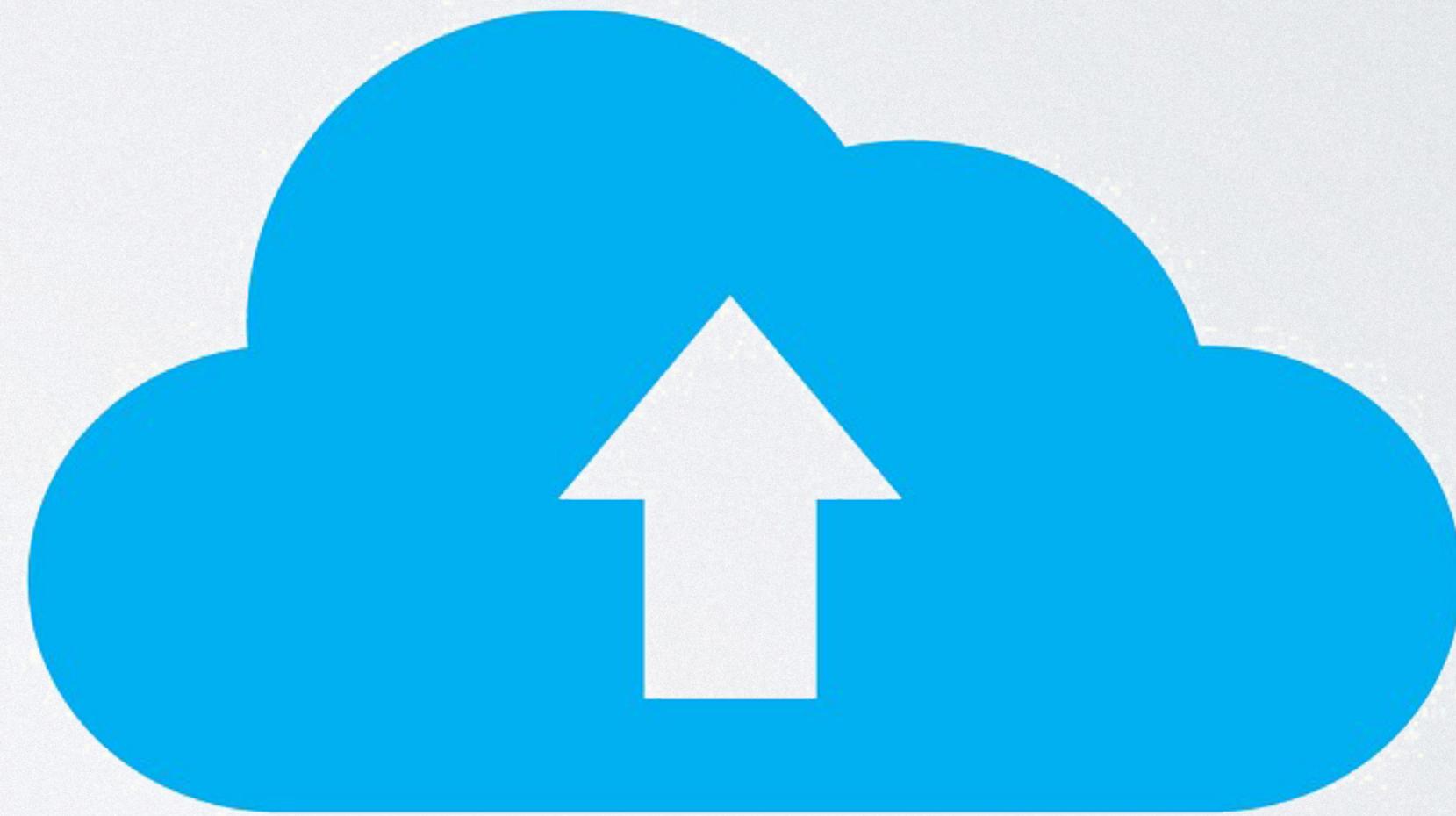
GESTIONE DEGLI UTENTI

- Registrazione utenti
 - gestione delle conferme email
 - autenticazione OAuth
(Facebook, Google, LinkedIn, ...)
- Gestione dei permessi basata sugli utenti



STORAGE

- Upload, download e preview dei files



API GATEWAY INTEGRATO

- Monitoraggio delle chiamate alle API
- Visualizzazione delle statistiche di utilizzo
- Limitazione delle invocazioni



NON FINISCE QUI!

Dashboard
grafica

Audits

Scheduling

Web-hooks

Realtime

Healt check

Cloud functions
(Node.js, PHP, Python, Ruby, Deno,
Dart, Swift, .NET, Kotlin, Java)

SEMBRA BELLO, MA QUANTO COSTA?

GRATIS
(O QUASI)

Installazione

```
1 docker run -it --rm \  
2   --volume /var/run/docker.sock:/var/run/docker.sock \  
3   --volume "$(pwd)"/appwrite:/usr/src/code/appwrite:rw \  
4   --entrypoint="install" \  
5   appwrite/appwrite:1.0.1
```

Bash

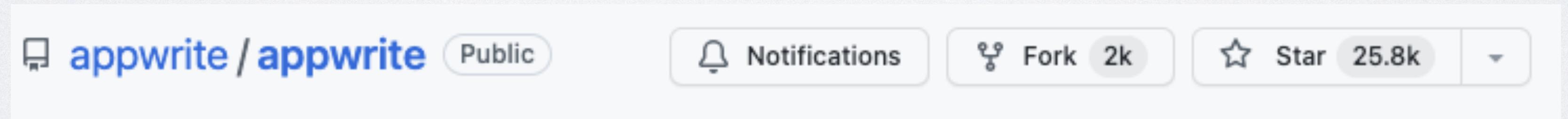
One-click setup:

- DigitalOcean
- GitPod

DEMO

RIFERIMENTI

- <https://appwrite.io>
- <https://30days.appwrite.io/>
- <https://github.com/appwrite/appwrite>



GRAZIE A TUTTI