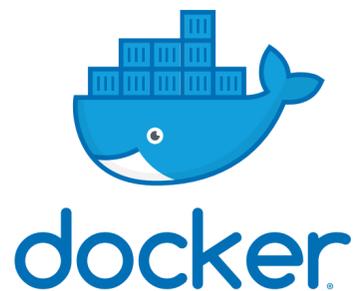


Software sistemi bike sharing e stazioni di ricarica

Informazioni progetto

Gestione piattaforma

Tutti i servizi sono gestiti in container Docker ed orchestrati attraverso Docker Swarm



Container API Rest

- Condivide la logica dell'applicazione web
- Pubblicazione API Rest

Container Gps event

- Condivide la logica dell'applicazione web
- Raccolta eventi Gps

Ambiente di stage ed ambiente di produzione

Container Server station

- Condivide la logica dell'applicazione web
- Logging protocollo delle stazioni

Deploy automatizzato

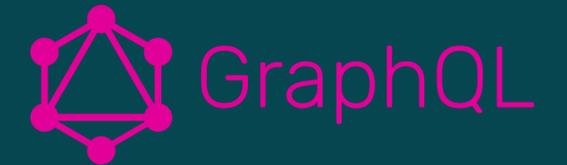
- build
- publish

Container applicazione web

Framework Ruby on Rails



API Graphql



Container applicazione mobile

- applicazione mobile PWA
- framework VueJS
- una istanza per cliente
- dominio terzo livello personalizzato
- interfacciamento con API Graphql



Strumenti di monitoraggio

- Zabbix
- Graphana
- Prometheus



Progetto Bike sharing



Numero utenti attivi

Utenti attivi in piattaforma

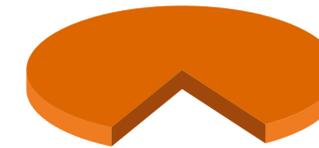
7500



Utenti registrati con app mobile

1200

Chiamate allo station server



23400/h

Numero stazioni totali



240

Numero attracchi totali



1750

Numero Utilizzi bike sharing ultimo anno



10500

Ore di utilizzo bike sharing ultimo anno



40000

Km percorsi bike sharing ultimo anno



27000

Ore di ricarica auto/bici ultimo anno



8000

Transazioni pagamenti app mobile ultimo anno



500