



May 12, 2022

Project Review

Mattia Marra

Marco Scalerandi

Davide Zago

Project Review

Agenda

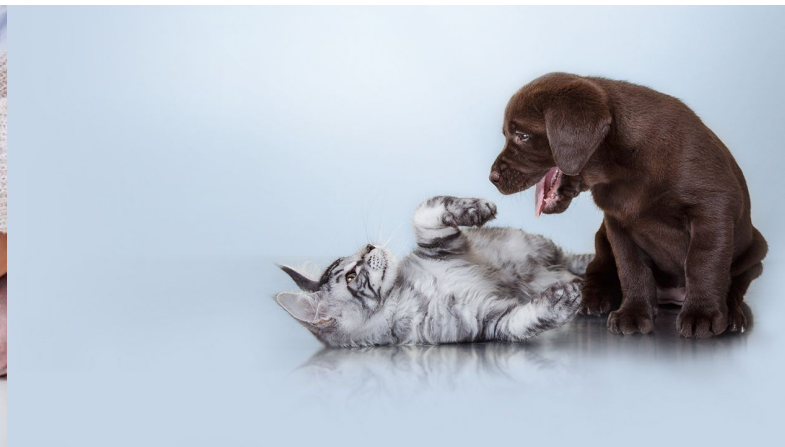
- Brief summary
- Future releases
- Trello board
- User interaction diagram
- Class diagram as of May 12, 2022
- Continuous integration pipeline
- Software architecture
- Demo

Project goals



Applicazione per una **struttura per cani e gatti.**

- **ospedale veterinario**
- **negozio per animali**
- **visualizzazione della storia dell'animale**
- **residenza per animali**
- **carta fedeltà**

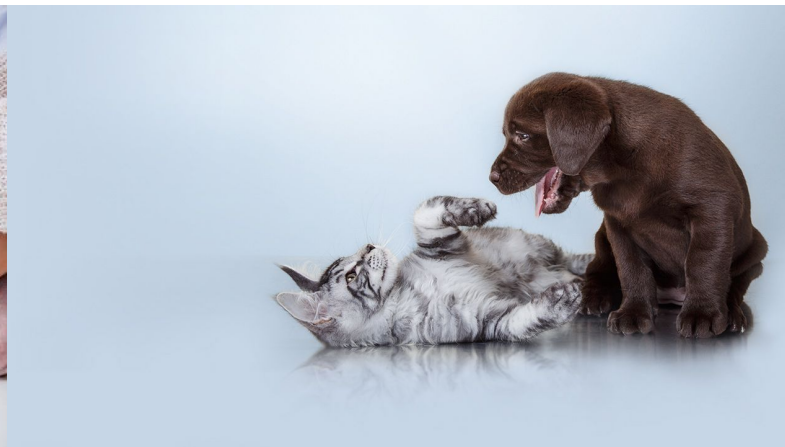


Checklist



Applicazione per una struttura per cani e gatti.

- ospedale veterinario **Done**
- negozio per animali **Done**
- visualizzazione della storia dell'animale **Done**
- residenza per animali **Future release**
- carta fedeltà **Future release**



Project plan summary

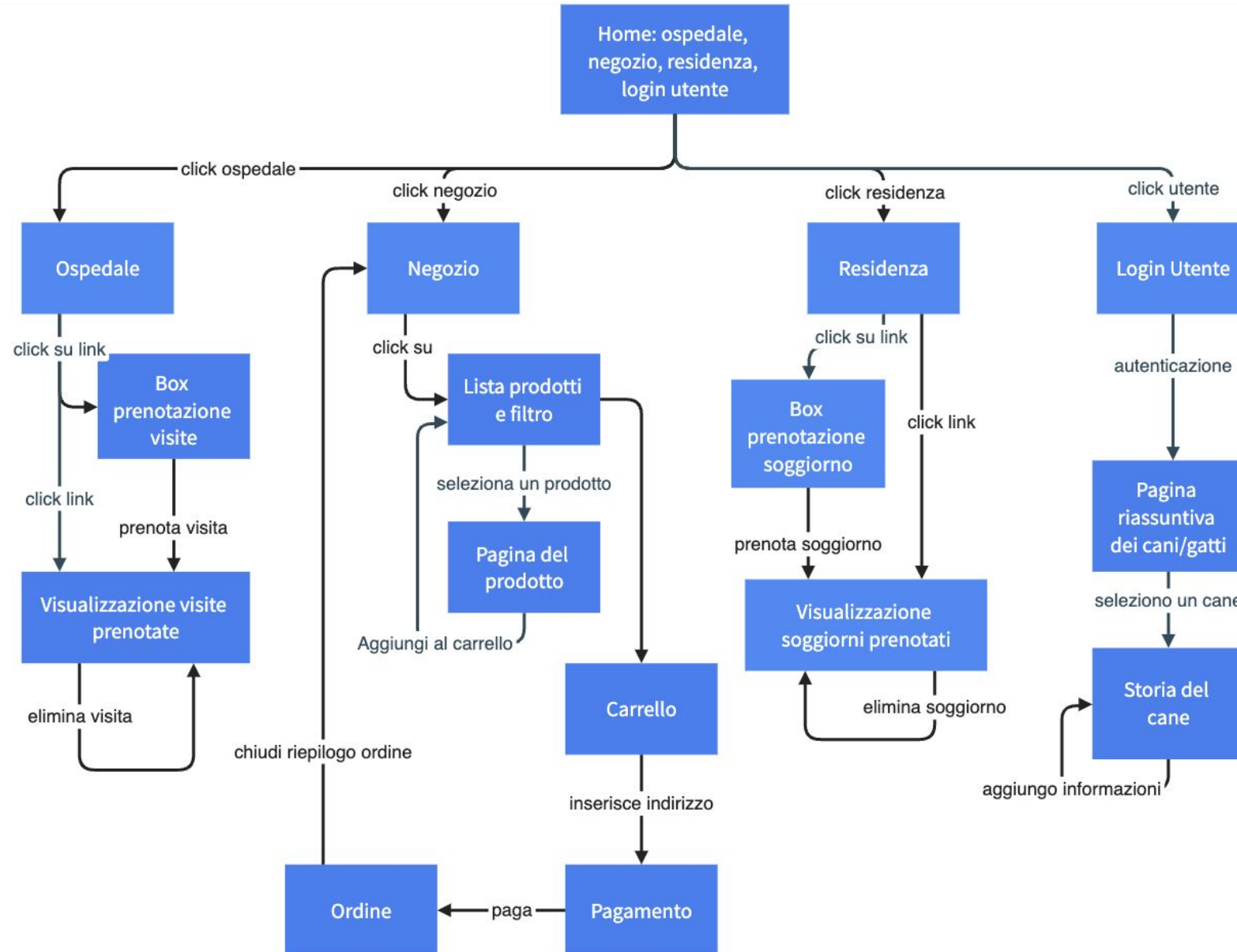
Status as of May 12, 2022

<https://trello.com/b/D5FxY1G8/consegna-progetto>

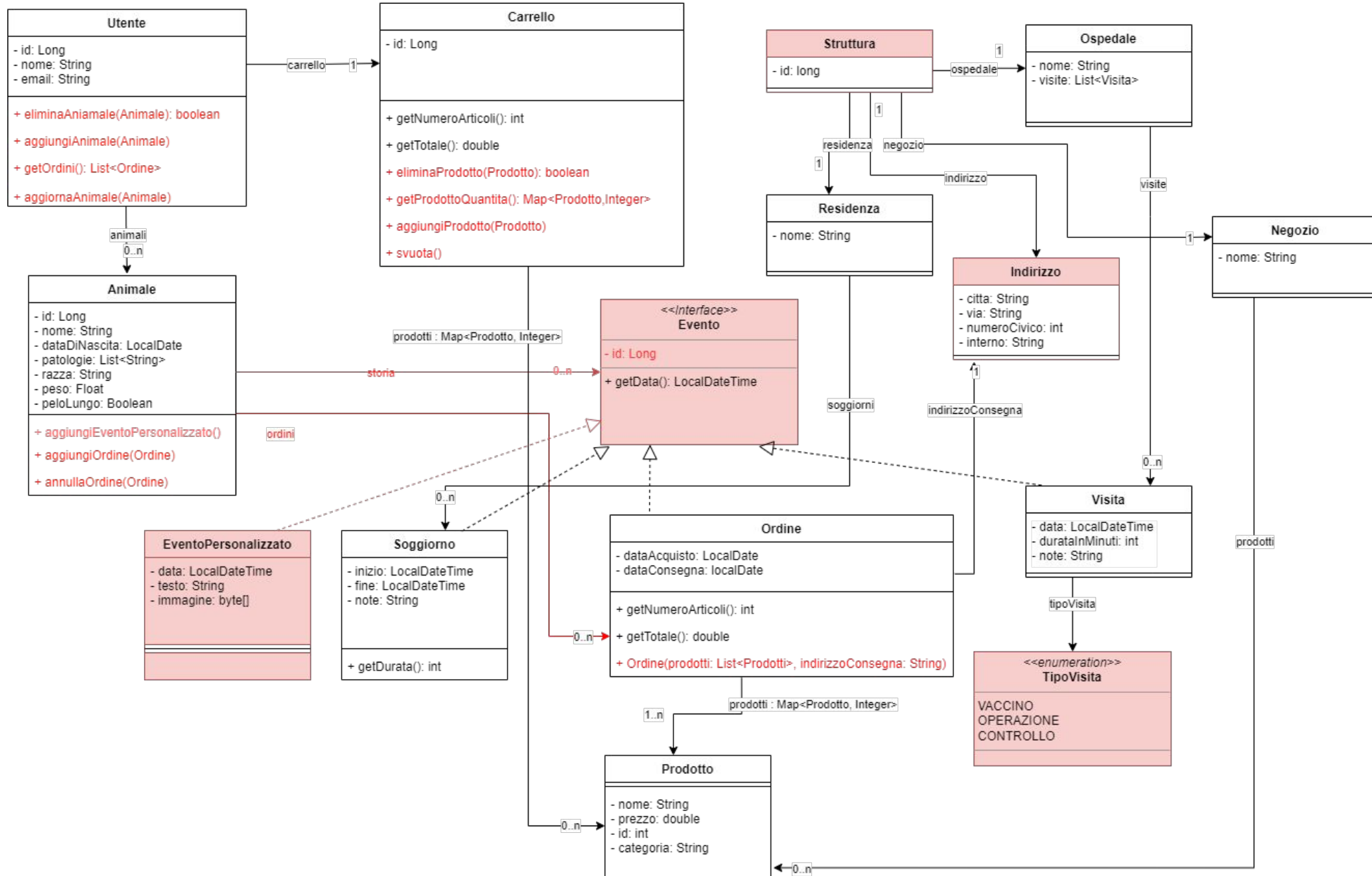
The screenshot displays a Trello project board with six columns, each representing a different component or task category. Each column contains a list of tasks, many of which are marked as 'Done' with a green label. Tasks are also categorized with colored circular labels: MS (orange), MM (purple), and DZ (dark blue). The background of the board features a scenic image of a snow-capped mountain range.

- Backend**
 - Done: prenotare visite e visualizzarle (MS)
 - Done: gestire informazioni ospedale (con inserimento da postman) (MS)
 - Done: - disdire visita (MS)
 - Done: - visualizzare gli eventi tramite storia(visite, soggiorni, articoli acquistati) (MS)
 - Done: - aggiungere eventi personalizzati (con eventualmente testo e foto) (MS)
 - Done: login google e facebook (MM)
 - Done: - aggiungere i propri animali (MM)
- Frontend Android**
 - Done: - prenotare visite (MS)
 - Done: - disdire visita (MS)
 - Done: - visualizzare le visite (MS)
 - Prossima release: - aggiungere eventi personalizzati (con eventualmente testo e foto) (MS)
 - Done: login google e facebook (MM)
 - Done: - aggiungere i propri animali (MM)
 - Done: - rimuovere animali (MM)
 - Done: - modificare informazioni animali (MM)
- Frontend Web**
 - Done: - prenotare visite (MS)
 - Done: disdire visita (MS)
 - Done: visualizzare gli eventi (per il momento solo visite) (MS)
 - Done: - visualizzare, aggiungere ed eliminare eventi personalizzati (con eventualmente testo e foto) (MS)
 - Done: login google e facebook (MM)
 - Done: - aggiungere i propri animali (MM)
 - Done: - rimuovere animali (MM)
- Docker**
 - Done: Dockerfile per microservizio Negozio
 - Done: Dockerfile per microservizio Ospedale
 - Done: Dockerfile per microservizio Utente-Animale-Storia
 - Done: Dockerfile per il frontend web
 - Done: Dockerfile per api gateway (1 notification, DZ, MS, MM)
 - Done: Docker compose file
- Kubernetes**
 - Testing: creazione file YAML per k8s (MS)
- TODO**
 - Done: Aggiungere API gateway (1 comment)
 - Done: Unire microservizio Utente-animale-storia

User interaction



Class Diagram



Continuous integration pipeline

Build and Docker-Hub upload on push in “master”

<https://github.com/MDM-Uni/TAASS-backend/actions>

MDM-Uni / TAASS-backend Public

Edit Pins Watch 0 Fork 0 Star 0

<> Code Issues Pull requests Actions Projects Wiki Security Insights Settings

Workflows New workflow

All workflows

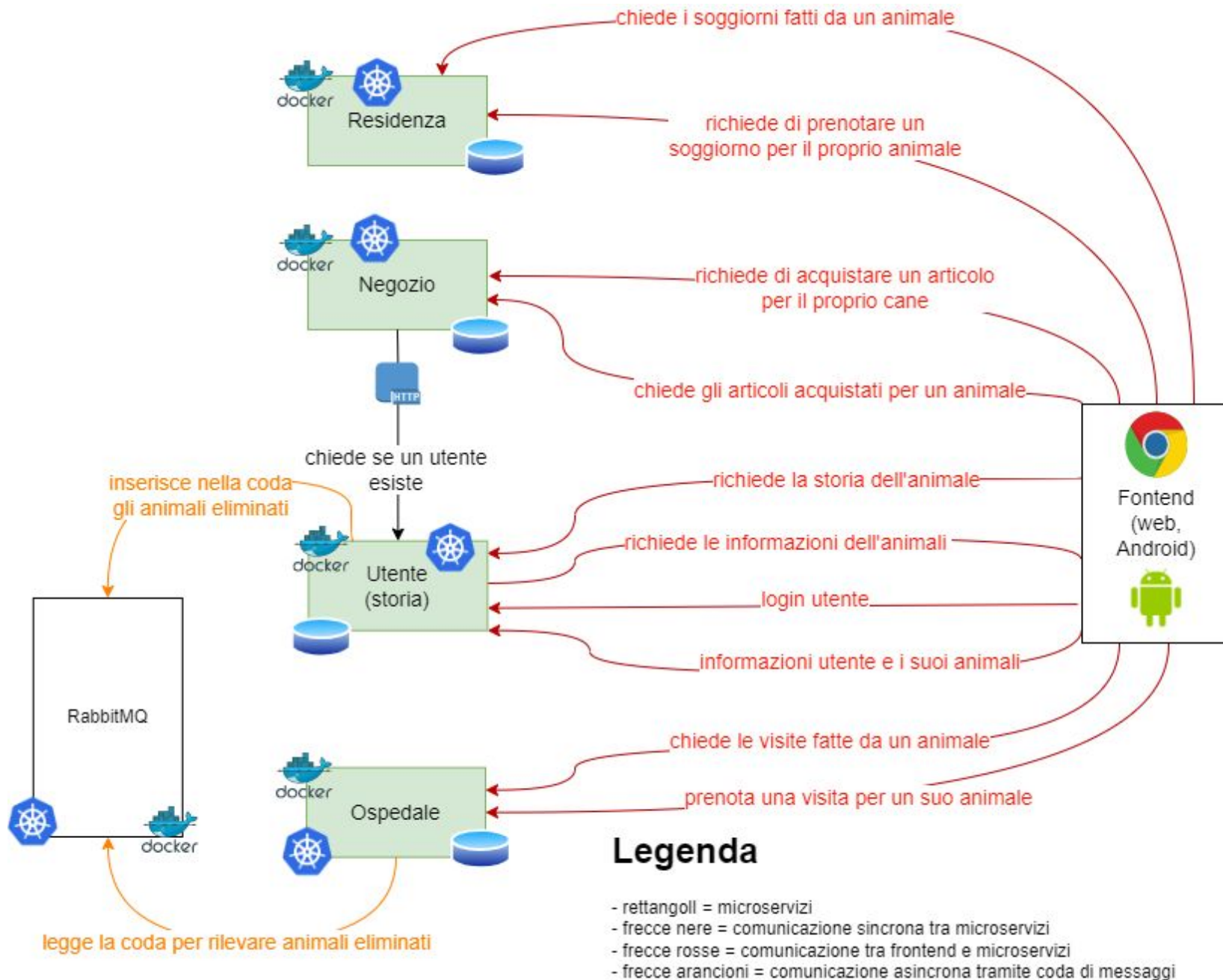
Showing runs from all workflows

Filter workflow runs

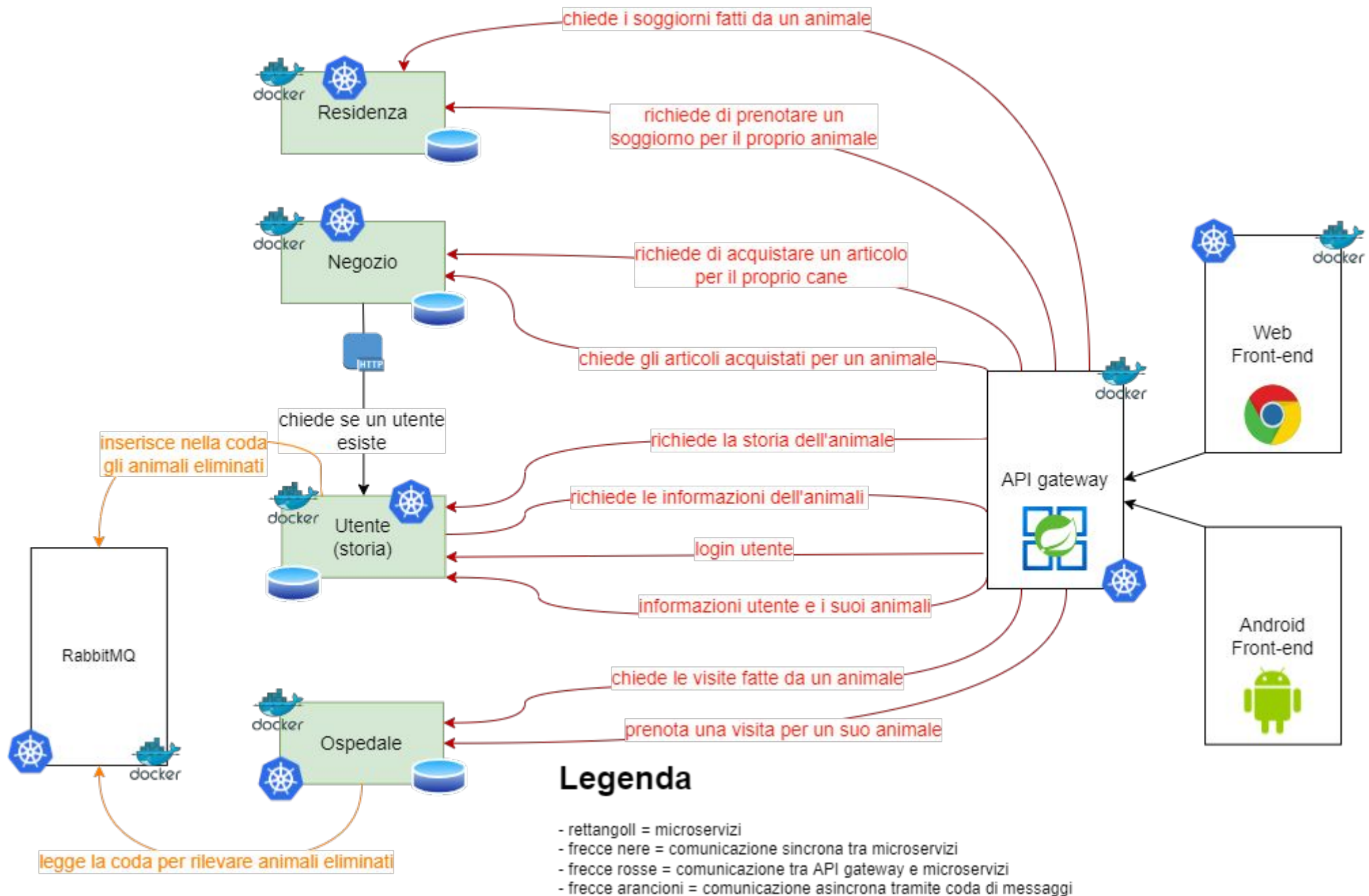
37 workflow runs

	Event	Status	Branch	Actor
✓ api gateway funzionante anche con CORS policy abil... Build, Dockerize and Push on Docker Hub #4: Commit d8addf5 pushed by marcoscale98	master		23 hours ago 1m 42s	...
✓ aggiornato workflow per buildare e pushare api-gate... Build, Dockerize and Push on Docker Hub #3: Commit 845518e pushed by marcoscale98	master		yesterday 1m 33s	...
✓ Merge branch 'master' into negozio Build, Dockerize and Push on Docker Hub #2: Commit 357426b pushed by dave...	master		8 days ago 1m 56s	...

Software Architecture



(Dream) software Architecture



Demo





Thank you for your attention!

Questions?