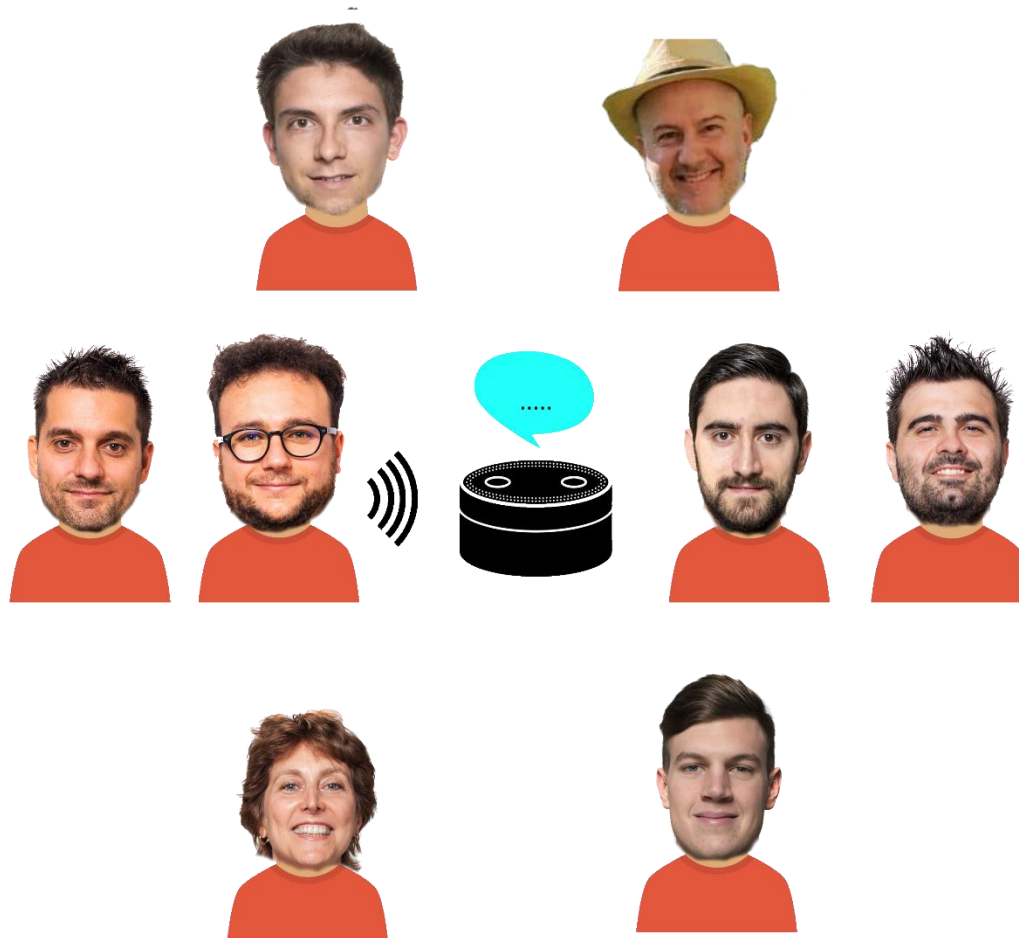


Alexa Skill

Sviluppo di una skill su Alexa

Alexa: «Apri chi siamo»



Alexa: «Apri Scenario»

Creazione di una skill che gestisce una lista della spesa.

Funzionalità della skill:

- Aggiunta di un prodotto
- Elimina Prodotto
- Leggi lista
- Svuota lista
- Invio della lista della spesa via mail
- Gestione della lista via Telegram



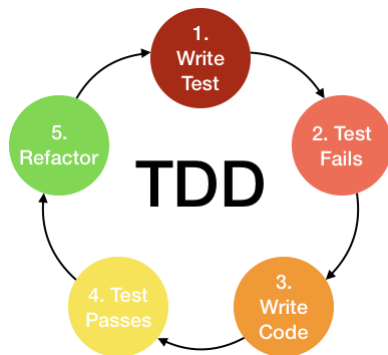
Alexa: «Apri percorso»

- Intro Aws – Marco Loregian
 - Gestione dell'account
 - Infrastruttura: Availability Zones, Regions, Edge Locations
 - Platform services:
 - Simple EMail Service
 - Database: DynamoDB
 - CloudWatch
 - APIGateway
- Definizione del caso d'uso
- Configurato l'ambiente pronto per lo sviluppo
 - Account aws e Amazon
 - Creazione progetto Gitlab
 - Configurazione ask-cli (tool per deploy e dialogo con skill)
- Lavoro in sotto-gruppi divisi per obiettivi.



Alexa: «Cosa non abbiamo fatto»

TDD e testing



Account multi-utente



Debug 'furbo'



Alexa: «Pro e Contro»



- Partecipazione costante
- Parallelizzazione degli sviluppi
- Risultati concreti



- 'Difficile' lavorare in un team grande
- Mondo Alexa ancora acerbo
- Paura dei costi di AWS
- Difficile comprensione della voce

Alexa: «Apri conclusioni»

- Competenze AWS
- Architettura Skill e logica dei sistemi a comando vocale
- Crescita competenze Nodejs



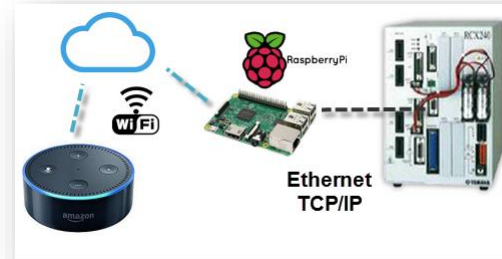
Alexa: «e poi...?»

Possibili gilde future?

Google home



IOT



AR/VR



Workshop: Alexa



Alexa: «Avvia Demo»



SILENZIO ASSOLUTO

Riferimenti

- Progetto Gitlab: <https://gitlab.intre.it/gilde/alexaskill>
- Alexa Developer console: <https://developer.amazon.com/alexa/>

