RIASSUNTO CONTENUTI TESI +

PROGETTO CARTELLE VIRUTALI

RIASSUNTO E ARGOMENTI GENERALI

BFF: Layer per sistemi legacy

MICROSERVIZI: 14 (?) microservizi hostati su gcloud e struttura cache redis

Cache redis

applicativo

Lettura

Scrittura

STRUTTURA PORTALE TOP:

* myBusiness vs BackOffice
* utilizzo
* com’era prima
* cosa puntiamo a fare
* organizzazione lavoro agile
  + wave e drop
  + standup

APIGEE:

* jwt struttura e generazione
* solo intro, non toccata da me

GCLOUD: ??????

* host

KAFKA: ???????

* lettura logs

SONARQUBE:

* controllo statico del codice

SPRING:

* spring boot
* beans
* controller – service - dati

REST API:

* teoria
* swagger
  + sviluppo contract driven

Cartelle Virtuali (abbreviato con CV) è un servizio che offre la visione e la gestione di file e cartelle organizzate in un’alberatura con un sistema di cartelle e sottocartelle. Queste cartelle possono contenere file di qualsiasi formato. Questo servizio mette a disposizione spazio storage cloud gestito da Amazon S3.

Le CV sono visibili dall’utente finale ma non avrà accesso a tutte le operazioni. Il sistema di CV si divide quindi in due parti, gestite da due portali differenti.

Il primo, portale MyBusiness, offre all’utente finale la possibilità di visualizzare e scaricare i file all’intero delle cartelle.

Il secondo, portale Back Office (abbreviato con BO), offre all’utente le funzionalità aggiuntive di creare ed eliminare file e cartelle. Inoltre, offre all’utente la possibilità di creare l’intero sistema di una CV e di associarla a diversi utenti finali, concedendo i permessi relativi.

La differenziazione di accesso è gestita con i permessi legati all’utente stesso, identificato dal codice fiscale.

Questo schema illustra la gestione dei due portali:

Immagine che contiene testo, diagramma, linea, schermata

Descrizione generata automaticamente

diviso in due macrocategorie.

La prima è offerta dal portale MyBusiness di Tim a utenti finali che potranno accedere a operazioni di visualizzazione