



Glossario

Informazioni sul Documento

Versione	0.1.0
Data di Approvazione	
Approvatori	
Redattori	Greta Cavedon Francesco Protopapa Luciano Wu
Verificatori	Pietro Villatora
Uso	Esterno
Distribuzione	Prof. Vardanega Tullio Prof. Cardin Riccardo Gruppo <i>DreamTeam</i>

e-mail: dreamteam.unipd@gmail.com

Registro delle Modifiche

Versione	Data	Nominativo	Ruolo	Descrizione
1.0.0	2022- -		Responsabile	Approvazione per il rilascio
0.0.4	2022-01-22	Greta Cavedon	Analista	Inserimento termini. <i>Analisi dei Requisiti v1.0.0</i> Verificatore:
0.0.3	2021-12-01	Luciano Wu	Analista	Inserimento altri termini <i>Analisi dei Requisiti v1.0.0</i> e relativi significati. Verificatore: <i>Pietro Villatora</i>
0.0.2	2021-11-30	Francesco Protopapa	Analista	Inserimento altri termini <i>Analisi dei Requisiti v1.0.0</i> e relativi significati. Verificatore: <i>Pietro Villatora</i>
0.0.1	2021-11-29	Greta Cavedon	Analista	Creazione bozza e stesura documento in Latex, ricerca dei primi termini e relativi significati. Verificatore: <i>Pietro Villatora</i>



Indice

0.1	API	5
0.2	Amazon Comprehend	5
0.3	Amazon Neptune	5
0.4	Amazon Rekognition	5
0.5	Amazon Transcribe	5
0.6	Attributi	5
0.7	AWS	5
1	B	6
1.1	Black-list	6
2	C	7
2.1	Crawler	7
2.2	Crawling	7
3	D	8
4	E	9
5	F	10
5.1	Filtri	10
6	G	11
7	H	12
8	I	13
8.1	Interfaccia utente	13
9	J	14
10	K	15
11	L	16
11.1	Lista di locali	16
11.2	Liste personalizzate private	16
11.3	Locali gastronomici	16
11.4	Locali preferiti	16
12	M	17
12.1	Microservizi	17
12.2	Mobile App	17
13	N	18
13.1	NodeJS	18
13.2	Nuovi profili	18
14	O	19
15	P	20
15.1	Piattaforma	20
15.2	Profilo	20
16	Q	21
17	R	22
17.1	Ranking	22
18	S	23



19 T	24
20 U	25
20.1 Utente	25
20.2 Utente Generico	25
20.3 Utente Registrato	25
21 V	26
22 W	27
22.1 Webapp	27
23 X	28
24 Y	29
25 Z	30



0.1 API

Acronimo di “*Application Programming Interface*”, sono un’interfaccia software. A differenza di un’interfaccia utente, che connette il computer con una persona, le API connettono computer e porzioni di software tra loro.

0.2 Amazon Comprehend

È un servizio di elaborazione del linguaggio naturale (NLP – “*Natural Language Processing*”), che sfrutta il machine learning per ottenere informazioni scritte o parlate in una lingua.

0.3 Amazon Neptune

È un servizio di database a grafo rapido, affidabile e completamente gestito, che semplifica la creazione e l’esecuzione di applicazioni.

0.4 Amazon Rekognition

Servizio di cloud computing che offre capacità di visione artificiale (CV – “*Computer Vision*”) pre-addestrate e personalizzabili per estrarre informazioni dettagliate da immagini e video.

0.5 Amazon Transcribe

Servizio di cloud computing che utilizza un processo di deep learning, chiamato riconoscimento vocale automatico (ASR – *Automatic Speech Recognition*), per convertire voce in testo in modo rapido e preciso.

0.6 Attributi

Il termine si riferisce a tutti i risultati ottenuti dai servizi Amazon dopo aver analizzato i contenuti multimediali. Ad esempio, analizzando un’immagine con Amazon Rekognition e nel caso in questa immagine ci sia una persona, posso ottenere risultati quali: il sesso, se ha o meno gli occhi aperti, la fascia di età, se sta sorridendo e se è felice o triste.

Analogamente, se nell’immagine è rappresentato qualcosa di commestibile, i servizi di Amazon mi diranno: la tipologia di cibo, se nell’immagine sono presenti anche delle bevande, è possibile sapere se queste sono alcoliche, oltre a ciò è possibile sapere se sono presenti dei piatti etc. Tutti questi risultati vengono chiamati “*attributi*” del contenuto multimediale.

0.7 AWS

È l’acronimo di “*Amazon Web Services*” ed è un “pacchetto” di servizi di cloud computing offerti da Amazon.

1 B

1.1 Black-list

Ossia “lista nera”, è una lista che viene utilizzata per controllare gli accessi effettuati ad una certa risorsa (un sito web piuttosto che una rete). In genere, chi finisce nella “black-list” ha delle funzionalità limitate rispetto gli utenti della lista bianca (white-list) ed è possibile che un utente presente nella black-list non abbia accesso ad alcun servizio offerto da un’ente o un’azienda (ad esempio, è possibile che un utente che finisce in black-list non possa visualizzare i contenuti pubblicati sulla piattaforma social Instagram).



2 C

2.1 Crawler

Detto anche “web crawler”, “spider” o “robot”, è un software che analizza i contenuti presenti nel web o in un database, in modo metodico ed automatizzato. In genere, si tratta di un bot che, una volta impostato ed in maniera del tutto autonoma, acquisisce dei dati utili per integrare o realizzare qualcosa (come un prodotto software).

2.2 Crawling

Significa “fare scansione”, è il processo di raccolta delle informazioni e dei contenuti dal web o all’interno di un database e tale operazione viene effettuata da un bot (o crawler).



3 D



4 E



5 F

5.1 Filtri

Criteri con cui si possono effettuare le ricerche in un sistema (ad esempio: se si vuol cercare un locale presente su Sweeat, per restringere il campo in cui cercare, è possibile impostare come filtro il luogo di ricerca o gli orari di apertura).



6 G



7 H



8 I

8.1 Interfaccia utente

Una rappresentazione visiva in grado di mostrare la visuale grafica dell'applicazione, che permette di fare interagire l'applicazione stessa con l'utente.



9 J



10 K



11 L

11.1 Lista di locali

È una lista, disponibile solo per gli utenti registrati, in cui vengono raccolti specifici locali gastronomici, selezionati da un utente.

11.2 Liste personalizzate private

Sono tutte quelle liste, che contengono locali gastronomici scelti da ciascun utente registrato, che possono essere visualizzate solo dall'utente che le ha create.

11.3 Locali gastronomici

Luoghi (punto vendita o esercizio pubblico) in cui vengono preparati e consumati dei pasti (sono inclusi: bar, ristoranti, gastronomie, pub, tavola calda, osterie, hotel che offrono, appunto, dei pasti etc.).

11.4 Locali preferiti

Locali presenti nel database di Sweeat e marcati da un utente registrato, al fine di essere reperiti facilmente.



12 M

12.1 Microservizi

I microservizi sono un approccio per sviluppare e organizzare l'architettura dei software, i quali sono composti da servizi indipendenti di piccole dimensioni e che comunicano tra loro tramite API ben definite. Questi servizi sono controllati da piccoli team autonomi.

Le architetture dei microservizi permettono di scalare e sviluppare le applicazioni in modo più rapido e semplice, permettendo di promuovere l'innovazione e accelerare il gap tra creazione e produzione di nuove funzionalità.

12.2 Mobile App

Applicazione che può essere eseguita in un dispositivo mobile (ad esempio uno smartphone Android o iOS).



13 N

13.1 NodeJS

È una runtime di JavaScript Open Source multiplatforma orientato agli eventi (rende possibile l'input/output asincrono) per l'esecuzione di codice JavaScript.

13.2 Nuovi profili

Con il termine “nuovi profili” ci si riferisce a tutti quei profili social (Instagram e TikTok) che non sono ancora stati registrati nella piattaforma Sweeat.



14 O



15 P

15.1 Piattaforma

Si intende il software Sweeat, che mostra la guida dei locali gastronomici presenti nel database e permette di eseguire operazioni (come la registrazione, la creazione di liste personalizzate etc.).

15.2 Profilo

Account registrato su un social network. Nel caso di Sweeat, quando si parla di “profilo”, si intende un account su Instagram e TikTok, da non confondere col termine utente.



16 Q



17 R

17.1 Ranking

Classifica dei locali presenti all'interno di Sweeat basata sull'analisi dei dati acquisiti ed elaborati da Instagram e Tiktok.



18 S



19 T



20 U

20.1 Utente

Si intende una persona reale che interagisce con il sistema Sweeat.

20.2 Utente Generico

Utente non registrato nel sistema che può sfruttare solo le funzionalità di base offerte dalla piattaforma Sweeat.

20.3 Utente Registrato

Utente che ha effettuato la fase di registrazione alla piattaforma, il quale, oltre a sfruttare le funzionalità di base dell'utente generico, può anche svolgere operazioni avanzate (tra cui creare liste personalizzate).



21 V



22 W

22.1 Webapp

Applicazione che può essere eseguita in un browser web (Safari, Chrome, Firefox, Edge etc.) e può funzionare sia da mobile che da desktop.



23 X



24 Y



25 Z