

# Glossario

## Informazioni sul Documento

<b>Versione</b>	0.0.1
<b>Approvatori</b>	Franco Lucia
<b>Redattori</b>	Franco Lucia
<b>Verificatori</b>	Franco Lucia
<b>Uso</b>	Esterno
<b>Distribuzione</b>	Prof. Vardanega Tullio Prof. Cardin Riccardo Gruppo <i>DreamTeam</i>

*e-mail: dreamteam.unipd@gmail.com*

## Registro delle Modifiche

Versione	Data	Nominativo	Ruolo	Descrizione
0.0.1	06.12.21	Greta Cavedon	Analista	Creazione del documento e inserimento dei primi termini

# Indice

<b>1 A</b>	<b>5</b>
1.1 API . . . . .	5
1.2 Applicazione . . . . .	5
1.3 Amazon Comprehend . . . . .	5
1.4 Amazon Neptune . . . . .	5
1.5 Amazon Rekognition . . . . .	5
1.6 Amazon Transcribe . . . . .	5
1.7 AWS . . . . .	5
<b>2 B</b>	<b>6</b>
2.1 Black-list . . . . .	6
<b>3 C</b>	<b>6</b>
3.1 Crawler . . . . .	6
3.2 Crawling . . . . .	6
<b>4 D</b>	<b>6</b>
4.1 Database . . . . .	6
<b>5 F</b>	<b>6</b>
5.1 Filtri . . . . .	6
5.2 Funzionalità . . . . .	6
<b>6 I</b>	<b>6</b>
6.1 Interfaccia utente . . . . .	6
6.2 Instagram . . . . .	7
<b>7 L</b>	<b>7</b>
7.1 Lista di locali . . . . .	7
7.2 Liste personalizzate private . . . . .	7
7.3 Locali gastronomici . . . . .	7
7.4 Locali preferiti . . . . .	7
<b>8 M</b>	<b>7</b>
8.1 Mobile App . . . . .	7
8.2 Modulo di registrazione . . . . .	7
<b>9 N</b>	<b>7</b>
9.1 Nuovi profili . . . . .	7
<b>10 P</b>	<b>7</b>
10.1 Piattaforma . . . . .	7
10.2 Profilo . . . . .	8
<b>11 T</b>	<b>8</b>
11.1 TikTok . . . . .	8
<b>12 U</b>	<b>8</b>
12.1 Utente . . . . .	8
12.2 Utente Generico . . . . .	8
12.3 Utente Registrato . . . . .	8
<b>13 R</b>	<b>8</b>
13.1 Ranking . . . . .	8

<b>14 W</b>		<b>8</b>
14.1	Webapp . . . . .	8

# 1 A

## 1.1 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.

## 1.2 Applicazione

Software che può essere eseguito sia su mobile che su desktop, permette all’utente di visualizzare dei contenuti e di interagire con essi.

## 1.3 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.

## 1.4 Amazon Neptune

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

## 1.5 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.

## 1.6 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.

## 1.7 AWS

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

## 2 B

### 2.1 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).

## **3 C**

### **3.1 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).

### **3.2 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).

## 4 D

### 4.1 Database

È una sorta di “contenitore” che contiene un insieme di dati di varia natura. Sweeat sfrutta un database per contenere i dati degli utenti registrati ed i contenuti digitali (storie, foto, video etc.) elaborati da alcuni strumenti offerti da AWS (quali Amazon Transcribe, Amazon Comprehend ed Amazon Rekognition), dati che poi verranno utilizzati per creare e mostrare la guida.



## **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).

### **5.2 Funzionalità**

Sono le diverse caratteristiche offerte dal prodotto software. Nel caso di Sweeat, per funzionalità si intendono: la possibilità di effettuare una registrazione alla piattaforma, inserire dei locali nella propria lista dei luoghi da visitare etc.

## **6 I**

### **6.1 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.

### **6.2 Instagram**

Servizio di rete sociale che permette agli utenti di pubblicare contenuti digitali, quali foto e video. Ogni utente può seguire degli altri utenti, in modo tale da tenersi costantemente aggiornato su ciò che pubblicano questi ultimi.

## **7 L**

### **7.1 Lista di locali**

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

### **7.2 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.

### **7.3 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.).

### **7.4 Locali preferiti**

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

## **8 M**

### **8.1 Mobile App**

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

### **8.2 Modulo di registrazione**

Modulo in cui vengono raccolti i dati personali di un utente che si vuole registrare nella piattaforma Sweeat.

## **9 N**

### **9.1 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.

## **10 P**

### **10.1 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.).

### **10.2 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.

## 11 R

### 11.1 Ranking

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

## **12 T**

### **12.1 TikTok**

Social network nato in Cina e lanciato nel Settembre 2016. Attraverso TikTok, le persone possono creare brevi clip musicali (di circa 15 o 180 secondi), con effetti particolari, filtri e suoni, da condividere nel proprio profilo. Attualmente il social TikTok è in uso in tutto il mondo e nel settembre 2021 ha registrato oltre 1 miliardo di utenti attivi mensilmente.



## **13 U**

### **13.1 Utente**

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

### **13.2 Utente Generico**

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

### **13.3 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).

## **14 W**

### **14.1 Webapp**

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