



# Glossario

## Informazioni sul Documento

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

e-mail: [dreamteam.unipd@gmail.com](mailto:dreamteam.unipd@gmail.com)

## Registro delle Modifiche

Versione	Data	Nominativo	Ruolo	Descrizione
v1.0.0	XX.12.21		Responsabile	Approvazione per il rilascio Verificatore:
v0.1.1	2022-02-11	nome	Analista	Inserimento altri termini e relativi significati Verificatore:
v0.1.0	2021-12-07	Pietro Villatora	Verificatore	Verifica del corretto output del documento in latex Verificatore:
v0.0.4	2021-12-06	Greta Cavedon	Analista	Conversione del documento in latex Verificatore:
v0.0.3	2021-12-01	Luciano Wu	Analista	Inserimento altri termini e relativi significati Verificatore:
v0.0.2	2021-12-30	Francesco Protopapa	Analista	Inserimento altri termini e relativi significati Verificatore:
v0.0.1	2021-11-29	Greta Cavedon	Analista	Creazione bozza del documento, ricerca dei primi termini e relativi significati Verificatore:



## Indice

<b>A</b>	<b>5</b>
Amazon API Gateway . . . . .	5
Amazon Cognito . . . . .	5
Amazon Comprehend . . . . .	5
Amazon Neptune . . . . .	5
Amazon Rekognition . . . . .	5
Amazon Transcribe . . . . .	5
API . . . . .	5
AWS . . . . .	5
AWS CLI . . . . .	5
AWS Lambda . . . . .	5
<b>B</b>	<b>6</b>
Baseline . . . . .	6
Black-list . . . . .	6
Branch . . . . .	6
<b>C</b>	<b>7</b>
CamelCase . . . . .	7
Capitolato (d'appalto) . . . . .	7
Ciclo di vita . . . . .	7
Cloud . . . . .	7
Commit . . . . .	7
Committenti . . . . .	7
Crawler . . . . .	7
Crawling . . . . .	7
<b>D</b>	<b>8</b>
Design Pattern . . . . .	8
Diagramma di Gantt . . . . .	8
Discord . . . . .	8
<b>E</b>	<b>9</b>
<b>F</b>	<b>10</b>
Filtri . . . . .	10
Fornitori . . . . .	10
<b>G</b>	<b>11</b>
Gantt, diagramma di . . . . .	11
GanttProject . . . . .	11
Git . . . . .	11
GitHub . . . . .	11
<b>H</b>	<b>12</b>
<b>I</b>	<b>13</b>
Interfaccia utente . . . . .	13
Issue . . . . .	13
<b>J</b>	<b>14</b>
<b>K</b>	<b>15</b>



<b>L</b>	<b>16</b>
Lista di locali . . . . .	16
Liste personalizzate private . . . . .	16
Locali gastronomici . . . . .	16
Locali preferiti . . . . .	16
<b>M</b>	<b>17</b>
Merge . . . . .	17
Merge Conflicts . . . . .	17
Microservizi . . . . .	17
Milestone . . . . .	17
Mobile App . . . . .	17
<b>N</b>	<b>18</b>
NodeJS . . . . .	18
Nuovi profili . . . . .	18
<b>O</b>	<b>19</b>
<b>P</b>	<b>20</b>
Piattaforma . . . . .	20
Processo . . . . .	20
Product Baseline . . . . .	20
Profilo . . . . .	20
Proponente . . . . .	20
Pull Request . . . . .	20
<b>Q</b>	<b>21</b>
<b>R</b>	<b>22</b>
Ranking . . . . .	22
Repository . . . . .	22
<b>S</b>	<b>23</b>
Slack . . . . .	23
Stakeholder . . . . .	23
<b>T</b>	<b>24</b>
Technology Baseline . . . . .	24
Telegram . . . . .	24
Ticket . . . . .	24
<b>U</b>	<b>25</b>
Utente . . . . .	25
Utente Generico . . . . .	25
Utente Autenticato . . . . .	25
<b>V</b>	<b>26</b>
Versionamento . . . . .	26
<b>W</b>	<b>27</b>
Webapp . . . . .	27
<b>X</b>	<b>28</b>
<b>Y</b>	<b>29</b>
<b>Z</b>	<b>30</b>
<b>Riferimenti</b>	<b>31</b>



## A

### Amazon API Gateway

Servizio per la creazione, la pubblicazione, la gestione, il monitoraggio e la protezione di API REST, HTTP e WebSocket a qualsiasi livello.

### Amazon Cognito

Servizio che offre strumenti di registrazione degli utenti, accesso e controllo degli accessi alle app Web e per dispositivi mobili, in modo rapido e semplice.

### 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.

### Amazon Neptune

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

### 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.

### 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.

## 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.

## AWS

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

### AWS CLI

Servizio AWS che offre uno strumento open source per interazione con i servizi AWS utilizzando i comandi nella shell a riga di comando

### AWS Lambda

Servizio AWS che offre potenza di calcolo in modalità serverless, eseguendo il codice in risposta a determinati eventi e gestendo automaticamente le risorse di elaborazione sottostanti.

## B

### Baseline

Equivale al concetto di campo base (ad esempio per delle escursioni in montagna). Rappresenta un risultato concreto associato al concetto di milestone<sup>G</sup> che risponde in maniera affermativa alla domanda: "Si può fare?", evitando situazione di rischio.

### 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).

### Branch

In un sistema di versionamento, indica un ramo di sviluppo, quindi una ramificazione dal contenuto del repository considerato principale (detto main branch).

## C

### **CamelCase**

Convenzione per la scrittura di nomi composti da multiple parole, mettendole una di seguito all'altra con l'iniziale di ogni parola maiuscola.

### **Capitolato (d'appalto)**

Documento tecnico redatto dal cliente in cui vengono specificati i vincoli contrattuali (prezzo e scadenze) per lo sviluppo di un determinato prodotto software.

### **Ciclo di vita**

Il ciclo di vita di un software presenta un'organizzazione in fasi che partono dal concepimento del prodotto software al suo ritiro. La fase più lunga e corposa è quella di manutenzione.

### **Cloud**

In informatica indica una serie di tecnologie che permettono l'elaborazione, l'archiviazione e la memorizzazione di dati, grazie all'utilizzo di risorse hardware e software distribuite nella rete.

### **Commit**

In un sistema di versionamento, rappresenta l'operazione che invia le ultime modifiche al codice all'interno di un repository. Generalmente è sempre data la possibilità di tornare allo stato del codice prima di ogni commit.

### **Committenti**

Persone o gruppo di persone incaricato ad individuare il prodotto da commissionare al fornitore<sup>G</sup>. Viene utilizzato anche il plurale committenti.

### **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).

### **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).



## D

### Design Pattern

Soluzione progettuale generale ad un problema ricorrente. Utile per risolvere un problema comune, durante la fase progettuale e di sviluppo del software.

### Diagramma di Gantt

Vedi *Gantt*, *diagrammi di*<sup>G</sup>.

### Discord

Applicazione gratuita di chat e videochat accessibile da smartphone, tablet e pc.





## E



## F

### 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).

### Fornitori

Soggetto (individuo o gruppo) incaricato di realizzare il prodotto richiesto dal proponente<sup>G</sup>. Spesso riferito con il plurale fornitori.



## G

### **Gantt, diagramma di**

Strumento di supporto alla gestione dei progetti che permette di rappresentare graficamente un calendario di attività, utile per pianificare e coordinare le attività di un progetto. Ad ogni attività possono essere associati vari attributi come durata, predecessori, risorsa e costo. Questi diagrammi non tengono conto della reciproca dipendenza tra le attività.

### **GanttProject**

Applicazione che fornisce una piattaforma di gestione e programmazione del lavoro di un progetto. Permette la creazione di diagrammi di Gantt<sup>G</sup> e l'esportazione in altri formati.

### **Git**

Sistema di controllo della versione distribuito per tenere traccia delle modifiche al codice sorgente durante lo sviluppo del software. In generale può essere usato per tenere traccia delle modifiche per ogni tipo di file.

### **GitHub**

Servizio di hosting per progetti software. Implementa lo strumento di controllo versione distribuito Git<sup>G</sup>.



## H



## I

### **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.

### **Issue**

Feature offerta dal servizio GitHub<sup>G</sup> per il tracciamento di idee, miglioramenti, compiti o bug su cui lavorare. Possono essere assegnate a uno o più utenti, etichettate, e catalogate.



## J



## K



## **L**

### **Lista di locali**

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

### **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.

### **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.).

### **Locali preferiti**

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





## M

### Merge

In un sistema di versionamento, indica l'operazione che permette di unire due branch<sup>G</sup> di sviluppo separati.

### Merge Conflicts

In un sistema di versionamento, indica la situazione in cui un merge<sup>G</sup> automatico è impossibile dato che ci sono delle modifiche nelle stesse righe che sono in contrasto tra di loro. Richiede un intervento manuale per risolvere il conflitto.

### 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.

### Milestone

Indica importanti traguardi temporali intermedi nello svolgimento del progetto. Si traduce dall'inglese in pietra miliare.

### Mobile App

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



## N

### NodeJS

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

### 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.



## O



## P

### **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.).

### **Processo**

Insieme di attività correlate e coese che trasformano input (bisogni) in output (prodotti) secondo regole prestabilite, consumando risorse. Deve essere sistematico, disciplinato e quantificabile.

### **Product Baseline**

Rappresenta la baseline successiva alla Technology Baseline<sup>G</sup>. Definisce diagrammi delle classi e di attività e eventuali design pattern.

### **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.

### **Proponente**

Ente o azienda che propone un capitolato d'appalto<sup>G</sup> per un progetto.

### **Pull Request**

Nel un sistema di versionamento integrato da GitHub<sup>G</sup> è l'operazione alias al merge<sup>G</sup>.



## Q



## R

### **Ranking**

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

### **Repository**

Rappresenta un ambiente di un sistema informativo in cui vengono conservati e gestiti file e documenti relativi ad un'attività di progetto. Spesso abbreviato in "repo".



## S

### Slack

Applicazione di messaggistica per ambienti enterprise.

### Stakeholder

All'interno di un progetto rappresenta un "portatore di interessi" (investitore, cliente, ecc.) o in generale chiunque sia direttamente o indirettamente coinvolto nel progetto di realizzazione del prodotto.



## T

### **Technology Baseline**

Consiste nella baseline<sup>G</sup> tecnologica, in cui si definiscono le varie tecnologie, librerie e framework che verranno utilizzate.

### **Telegram**

Strumento di messaggistica istantanea utilizzato per la comunicazione tra coppie di utenti o in gruppi.

### **Ticket**

Generalizzazione di una issue<sup>G</sup>, servizio offerto da GitHub<sup>G</sup>.





## U

### **Utente**

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

### **Utente Generico**

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

### **Utente Autenticato**

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).



## V

### **Versionamento**

La funzione che dà la possibilità di gestire le varie versioni di uno stesso documento e che tiene traccia delle varie modifiche che vengono effettuate nel tempo.



## W

### Webapp

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



X



## Y



## Z



## Riferimenti