



Specifica Architettuale

Informazioni sul Documento

Versione	1.0.0
Approvatori	
Redattori	Francesco Protopapa Greta Cavedon
Verificatori	Michele Gatto
Uso	Interno
Distribuzione	Prof. Vardanega Tullio Prof. Cardin Riccardo Gruppo <i>Dream Team</i>

e-mail: dreamteam.unipd@gmail.com



Registro delle Modifiche

Versione	Data	Nominativo	Ruolo	Descrizione
v0.0.3	2022-05-05	Greta Cavedon	Progettista	Stesura §; (Verificatore:)
v0.0.2	2022-05-04	Francesco Protopapa	Progettista	Stesura §2; (Verificatore: <i>Michele Gatto</i>)
v0.0.1	2022-04-30	Francesco Protopapa	Amministratore	Creazione scheletro documento e stesura §1; (Verificatore: <i>Michele Gatto</i>)



Indice

1	Introduzione	4
1.1	Scopo del Documento	4
1.2	Scopo del Prodotto	4
1.3	Glossario	4
1.4	Riferimenti	4
1.4.1	Normativi	4
1.4.2	Informativi	4
1.5	Architettura Generale	5
2	Requisiti Soddisfatti	6

Elenco delle figure



1 Introduzione

1.1 Scopo del Documento

Lo scopo di questo documento è di definire le norme, le convenzioni e le procedure adottate da tutti i membri di *Dream Team*, in modo da poter definire un metodo di lavoro comune. Per raggiungere questo scopo ogni membro è tenuto a visionare periodicamente il documento e a rispettare tutte le norme in esso presenti. Per la redazione viene adottata una filosofia incrementale, quindi il documento allo stato attuale è incompleto e le norme saranno definite passo passo partendo dalle più urgenti, con l'aspettativa di avere un processo normato prima del suo avvio, considerando che, in generale, ogni norma può essere soggetta a cambiamenti.

1.2 Scopo del Prodotto

L'obiettivo di Sweeat e dell'azienda Zero12 è la creazione di un sistema software costituito da una Webapp. Lo scopo del prodotto è di fornire all'utente una guida dei locali gastronomici sfruttando i numerosi contenuti digitali creati dagli utenti sulle principali piattaforme social (Instagram e TikTok). In questo modo, è possibile realizzare una classifica basata sulle impressioni e reazioni di chiunque usufruisca dei servizi dei locali, non solo da professionisti ed esperti del settore.

1.3 Glossario

Per evitare ambiguità relative alle terminologie utilizzate è stato creato un documento denominato “*Glossario*”. Questo documento comprende tutti i termini tecnici scelti dai membri del gruppo e utilizzati nei vari documenti con le relative definizioni. Tutti i termini inclusi in questo glossario, vengono segnalati all'interno del documento con l'apice ^G accanto alla parola.

1.4 Riferimenti

1.4.1 Normativi

1.4.2 Informativi



1.5 Architettura Generale

2 API Ranking Service

2.1 Classifica

2.1.1 GET - /getRanking

Restituisce una lista di oggetti che rappresentano i ristoranti, ordinati in maniera decrescente relativamente alla somma dei punteggi. Per ogni ristorante vengono fornite le seguenti informazioni:

- L'id univoco;
- Il nome;
- L'indirizzo (può non essere presente);
- Il numero di telefono (può non essere presente);
- Il sito web (può non essere presente);
- La latitudine
- La longitudine
- La categoria
- Il punteggio delle emoji (può non essere presente);
- Il punteggio delle foto (può non essere presente);
- Il punteggio del testo (può non essere presente);
- La lista delle immagini (fornite come link temporanei alle risorse con scadenza di un'ora).

2.1.2 Endpoint

<https://cs0thtwbr7.execute-api.eu-central-1.amazonaws.com/dev/getRanking>

2.1.3 Parametri

Fonte	Requisiti	Requisiti
-------	-----------	-----------

Tabella 2: Tabella soddisfacimento requisiti