

byteyourdreams.swe@gmail.com

Verbale Esterno · Vimar

Informazioni documento

| | |
|-----------------------------|--|
| Luogo | E-mail |
| Orario | 12:30 |
| Redattore | A. Mio L. Zanesco |
| Verificatore | A.M. Margarit Y. Huang O.F. Stiglet |
| Amministratore | L. Albertin |
| Destinatari | T. Vardanega R. Cardin |
| Partecipanti Interni | L. Albertin A. Mio O.F. Stiglet L. Zanesco Y. Huang A.M. Margarit |
| Partecipanti Esterni | M. Sciacco (Vimar S.p.A.) |

Il responsabile: L. Albertin
L'azienda: Vimar S.p.A.



Registro delle modifiche

| Versione | Data | Autore | Verificatore | Dettaglio |
|----------|------------|------------|--------------------------|-------------------------|
| 0.0.4 | 31/10/2024 | L. Zanesco | O.F. Stiglet Y. Huang | Ulteriore correzione |
| 0.0.3 | 30/10/2024 | L. Zanesco | O.F. Stiglet Y. Huang | Correzione |
| 0.0.2 | 29/10/2024 | A. Mio | A.M. Margarit | Riscrittura in latex |
| 0.0.1 | 26/10/2024 | A. Mio | A.M. Margarit | Prima redazione |

Indice

Byte Your Dreams

Ottobre 23, 2024

Contents

| | | |
|----------|---|----------|
| 1 | Delucidazioni | 4 |
| 1.1 | Metodo autenticazione API | 4 |
| 1.2 | Gestione tecnologie estrazione dati | 4 |



1 Delucidazioni

Questo documento è una rielaborazione delle risposte ottenute dall'azienda in merito ai dubbi sorti nel gruppo riguardo il capitolato "**Vimar GENIALE**".

1.1 Metodo autenticazione API

L'accesso agli endpoint delle API deve essere protetto, in modo da garantire che il Front-end contatti il Back-end solamente tramite un API KEY. L'azienda consente al gruppo di scegliere la propria modalità di gestione dell'autenticazione, tenendo presente che una soluzione più elaborata tramite login utenti non è richiesta e che potrebbe risultare oneroso rispetto alle esigenze di progetto.

1.2 Gestione tecnologie estrazione dati

I linguaggi di programmazione e i framework consigliati sono *Python* per lo sviluppo delle API e della logica di business, e *Flask* per il Front-end e per la gestione delle API. La renderizzazione delle pagine web può essere tenuta server-side. La gestione dei processi *web-scraping* può essere automatica o gestita attraverso un trigger manuale eseguito da un operatore umano. Per questa parte è possibile realizzare delle API (facoltativamente). In base a test pregressi per la gestione del blocco delle richieste sul sito vimar.com, l'azienda ci fa sapere che non dovrebbero esserci problemi a scaricare tutta la *knowledge base* che serve, con opportuna frequenza di chiamate al secondo. Nel caso l'azienda si rende disponibile ad aiutarci.