

SCHEDA PROJECT-WORK FSL

TITOLO

stageMatch

url github: <https://github.com/ZhoupengWu/stageMatch>

Obiettivi, risultati attesi

Il progetto prevede la realizzazione di un'applicazione web finalizzata all'individuazione di aziende presso cui gli studenti possano svolgere il tirocinio curricolare.

Funzionalità essenziali:

- Una mappa interattiva del territorio bergamasco
- Il calcolo del percorso da un punto di partenza fino all'azienda
- Un profilo per lo studente con sistema di autenticazione
- Un profilo per l'azienda
- Un sistema di matching automatico basato sui profili

Risultato atteso: una mappa sulla quale lo studente possa visualizzare l'azienda o le aziende a cui viene abbinato in base alla compatibilità del proprio profilo.

Definizione funzionalità

■	FUNZIONALITA'	dettaglio funzionalità	Ore previste: 29 h
	F1	Creazione della mappa	
■	F1.01	Inserimento di una mappa attraverso una libreria	2.0
■	F1.02	Inserimento di un punto su una mappa tramite un'api	2.0
■	F1.03	Percorso di un punto a un altro	4.0
■	F1.04	Conversione da indirizzi a coordinate geografiche utilizzando un'api	5.0
■	F1.05	Auto-completamento degli indirizzi	6.0
	F2	Autenticazione	
■	F2.01	Autenticazione dello studente	0.0
■	F2.02	Autenticazione dell'azienda	0.0
	F3	Database	
■	F3.01	Storage dei dati degli studenti	0.0
■	F3.02	Storage dei dati delle aziende	0.0
	F4	Back-end	
■	F4.01	Front-end chiama attraverso un'api al back-end per ricevere i dati dei punti da inserire nella mappa	
■	F4.02	Gestione autenticazione	0.0
	F5	Front-end	

■	F5.01	Interfaccia pagina principale	10.0
■	F5.02	Interfaccia pagina login/sign up	0.0
■	F5.03	Interfaccia studente	0.0
■	F5.04	Interfaccia azienda	0.0

TEAM

Nominativo	Sintesi Compiti Personalisi (ruoli, funzionalità)
Bertuletti Riccardo Studente	Front-end
Kachan Viktor Studente	Implementazione database Back-end
Wu Zhoupeng Studente	Back-end Implementazione database

Fasi di lavoro (sprint)

Sprint Invernale

dal 27-10-2025 al 03-02-2026

D.Funz.	dettaglio funzionalita'	chi	Ore previste: 29 h
F1.01	Inserimento di una mappa attraverso una libreria	Wu Zhoupeng Studente	1.0
F1.01	Inserimento di una mappa attraverso una libreria	Kachan Viktor Studente	0.5
F1.01	Inserimento di una mappa attraverso una libreria	Bertuletti Riccardo Studente	0.5
F1.02	Inserimento di un punto su una mappa tramite un'api	Wu Zhoupeng Studente	1.0
F1.02	Inserimento di un punto su una mappa tramite un'api	Kachan Viktor Studente	0.5
F1.02	Inserimento di un punto su una mappa tramite un'api	Bertuletti Riccardo Studente	0.5
F1.03	Percorso di un punto a un altro	Wu Zhoupeng Studente	2.0
F1.03	Percorso di un punto a un altro	Kachan Viktor Studente	2.0
F1.04	Conversione da indirizzi a coordinate geografiche utilizzando un'api	Kachan Viktor Studente	5.0
F1.05	Auto-completamento degli indirizzi	Wu Zhoupeng Studente	6.0
F5.01	Interfaccia pagina principale	Bertuletti Riccardo Studente	10.0

Strumenti/tecniche da impiegare

HTML, CSS, JavaScript, Python, PostgreSQL

Link, riferimenti

<https://openrouteservice.org>
<https://chatgpt.com>
<https://claude.ai>
<https://nominatim.openstreetmap.org>

NOTE

Nessuna nota

Generato il: 19/12/2025 alle 10:02