

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: 236.0 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	3.0
■	F1.03	Percorso di un punto a un altro	6.0
■	F1.04	Conversione da indirizzi a coordinate geografiche utilizzando un'api	7.0
■	F1.05	Auto-completamento degli indirizzi	10.0
		Totale F1	28.0
	F2	Autenticazione	
■	F2.01	Autenticazione dello studente	30.0
■	F2.02	Autenticazione dell'azienda	30.0
		Totale F2	60.0
	F3	Database	
■	F3.01	Storage dei dati degli studenti	20.0
■	F3.02	Storage dei dati delle aziende	20.0
		Totale F3	40.0

	F4	Back-end	
■	F4.01	Front-end chiama attraverso un'api al back-end per ricevere i dati dei punti da inserire nella mappa	14.0
■	F4.02	Gestione autenticazione	20.0
		Totale F4	34.0
	F5	Front-end	
■	F5.01	Interfaccia pagina mappa	14.0
■	F5.02	Interfaccia pagina login/sign up	10.0
■	F5.03	Interfaccia studente	25.0
■	F5.04	Interfaccia azienda	25.0
		Totale F5	74.0

TEAM

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

Fasi di lavoro (sprint)

Suddivisione per funzionalità

ID Dett.	dettaglio funzionalita'	chi	Ore
F1.01	Inserimento di una mappa attraverso una libreria	Wu Zhoupeng	1.0
F1.01	Inserimento di una mappa attraverso una libreria	Kachan Viktor	0.5
F1.01	Inserimento di una mappa attraverso una libreria	Bertuletti Riccardo	0.5
	Totale F1.01		2.0
F1.02	Inserimento di un punto su una mappa tramite un'api	Wu Zhoupeng	1.5
F1.02	Inserimento di un punto su una mappa tramite un'api	Kachan Viktor	1.0
F1.02	Inserimento di un punto su una mappa tramite un'api	Bertuletti Riccardo	0.5
	Totale F1.02		3.0
F1.03	Percorso di un punto a un altro	Wu Zhoupeng	3.0
F1.03	Percorso di un punto a un altro	Kachan Viktor	3.0
	Totale F1.03		6.0
F1.04	Conversione da indirizzi a coordinate geografiche utilizzando un'api	Kachan Viktor	6.0
F1.04	Conversione da indirizzi a coordinate geografiche utilizzando un'api	Wu Zhoupeng	1.0

	Totale F1.04		7.0
F1.05	Auto-completamento degli indirizzi	Wu Zhoupeng	10.0
	Totale F1.05		10.0
F2.01	Autenticazione dello studente	Kachan Viktor	15.0
F2.01	Autenticazione dello studente	Wu Zhoupeng	15.0
	Totale F2.01		30.0
F2.02	Autenticazione dell'azienda	Kachan Viktor	15.0
F2.02	Autenticazione dell'azienda	Wu Zhoupeng	15.0
	Totale F2.02		30.0
F3.01	Storage dei dati degli studenti	Kachan Viktor	10.0
F3.01	Storage dei dati degli studenti	Wu Zhoupeng	10.0
	Totale F3.01		20.0
F3.02	Storage dei dati delle aziende	Kachan Viktor	10.0
F3.02	Storage dei dati delle aziende	Wu Zhoupeng	10.0
	Totale F3.02		20.0
F4.01	Front-end chiama attraverso un'api al back-end per ricevere i dati dei punti da inserire nella mappa	Kachan Viktor	12.0
F4.01	Front-end chiama attraverso un'api al back-end per ricevere i dati dei punti da inserire nella mappa	Wu Zhoupeng	2.0
	Totale F4.01		14.0
F4.02	Gestione autenticazione	Kachan Viktor	5.0
F4.02	Gestione autenticazione	Wu Zhoupeng	5.0
F4.02	Gestione autenticazione	Kachan Viktor	5.0
F4.02	Gestione autenticazione	Wu Zhoupeng	5.0
	Totale F4.02		20.0
F5.01	Interfaccia pagina mappa	Bertuletti Riccardo	10.0
F5.01	Interfaccia pagina mappa	Wu Zhoupeng	4.0
	Totale F5.01		14.0
F5.02	Interfaccia pagina login/sign up	Bertuletti Riccardo	8.0
F5.02	Interfaccia pagina login/sign up	Wu Zhoupeng	2.0
	Totale F5.02		10.0
F5.03	Interfaccia studente	Bertuletti Riccardo	20.0
F5.03	Interfaccia studente	Bertuletti Riccardo	5.0
	Totale F5.03		25.0
F5.04	Interfaccia azienda	Bertuletti Riccardo	20.0
F5.04	Interfaccia azienda	Wu Zhoupeng	5.0
	Totale F5.04		25.0
	TOTALE GENERALE		236.0

Apporto dei membri del team

Chi	ID Dett.	dettaglio funzionalita'	Ore
Bertuletti Riccardo	F1.01	Inserimento di una mappa attraverso una libreria	0.5
Bertuletti Riccardo	F1.02	Inserimento di un punto su una mappa tramite un'api	0.5
Bertuletti Riccardo	F5.01	Interfaccia pagina mappa	10.0
Bertuletti Riccardo	F5.02	Interfaccia pagina login/sign up	8.0
Bertuletti Riccardo	F5.03	Interfaccia studente	20.0
Bertuletti Riccardo	F5.03	Interfaccia studente	5.0
Bertuletti Riccardo	F5.04	Interfaccia azienda	20.0
Totale Bertuletti Riccardo			64.0
Kachan Viktor	F1.01	Inserimento di una mappa attraverso una libreria	0.5
Kachan Viktor	F1.02	Inserimento di un punto su una mappa tramite un'api	1.0
Kachan Viktor	F1.03	Percorso di un punto a un altro	3.0
Kachan Viktor	F1.04	Conversione da indirizzi a coordinate geografiche utilizzando un'api	6.0
Kachan Viktor	F2.01	Autenticazione dello studente	15.0
Kachan Viktor	F2.02	Autenticazione dell'azienda	15.0
Kachan Viktor	F3.01	Storage dei dati degli studenti	10.0
Kachan Viktor	F3.02	Storage dei dati delle aziende	10.0
Kachan Viktor	F4.01	Front-end chiama attraverso un'api al back-end per ricevere i dati dei punti da inserire nella mappa	12.0
Kachan Viktor	F4.02	Gestione autenticazione	5.0
Kachan Viktor	F4.02	Gestione autenticazione	5.0
Totale Kachan Viktor			82.5
Wu Zhoupeng	F1.01	Inserimento di una mappa attraverso una libreria	1.0
Wu Zhoupeng	F1.02	Inserimento di un punto su una mappa tramite un'api	1.5
Wu Zhoupeng	F1.03	Percorso di un punto a un altro	3.0
Wu Zhoupeng	F1.04	Conversione da indirizzi a coordinate geografiche utilizzando un'api	1.0
Wu Zhoupeng	F1.05	Auto-completamento degli indirizzi	10.0
Wu Zhoupeng	F2.01	Autenticazione dello studente	15.0
Wu Zhoupeng	F2.02	Autenticazione dell'azienda	15.0
Wu Zhoupeng	F3.01	Storage dei dati degli studenti	10.0
Wu Zhoupeng	F3.02	Storage dei dati delle aziende	10.0
Wu Zhoupeng	F4.01	Front-end chiama attraverso un'api al back-end per ricevere i dati dei punti da inserire nella mappa	2.0
Wu Zhoupeng	F4.02	Gestione autenticazione	5.0
Wu Zhoupeng	F4.02	Gestione autenticazione	5.0
Wu Zhoupeng	F5.01	Interfaccia pagina mappa	4.0

Wu Zhoupeng	F5.02	Interfaccia pagina login/sign up	2.0
Wu Zhoupeng	F5.04	Interfaccia azienda	5.0
Totale Wu Zhoupeng			89.5
TOTALE TEAM			236.0

Strumenti/tecnologie 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: 02/02/2026 alle 17:40