

SCHEDA PROJECT-WORK PCTO

PHOTO	PHOTO	PHOTO	PHOTO	PHOTO

TITOLO

UNITRAVEL

Obiettivi, risultati attesi

Il nostro servizio web permette di caricare le tue mappe e di navigare attraverso quelle create da altri utenti, sia in formato 2D che 3D.

Il nostro editor avanzato permette di creare mappe partendo da un'immagine, scegliendo se farlo manualmente, impostando punti e percorsi, o affidandoti alla potenza dell'Intelligenza Artificiale che genera automaticamente la mappa. È la soluzione ideale per chiunque desideri personalizzare la propria esperienza di navigazione, che si tratti di un'applicazione personale o professionale.

Definizione funzionalità

FUNZIONALITA' PRINCIPALI	dettaglio funzionalità	Ore previste
F1: Algoritmo per percorso minimo	F1.D1: ..	
	F1.D2: ..	
	F1.D3: ..	
F2: Servizio web per gestione delle mappe e navigazione tramite esse	F2.D1: Front End	
	F2.D2: Back End	
	F2.D3: ..	
F3: App Desktop per mappare immagini	F3.D1: Funzioni e Classi	20
	F3.D2: Parte Grafica (con ottimizzazioni e facilitazioni per l'utente utilizzatore)	5
	F3.D3: ..	

TEAM

STUDENTE	SINTESI COMPITI PERSONALI (ruoli, funzionalità)
Barsoum Giorgio	F1, F2.D2
Gamba Daniele	F2.D1, F3
Zupolino Marco	F2.D1, F3

Fasi di lavoro (sprint)

Sprint (periodo – dal .. al ...)	Funzionalità, team-members		Ore previste
	Cosa (funzionalità)	Chi	
S1: dal ... a 5/2/2025	Finire Software Desktop Mappatura di base	Gamba, Zupolino	50
	BASE di F2.D1 e F2.D2	Barsoum	25
S2: dal 6/2/2025 al 24/3/2025	Ottimizzare Software Desktop per la Mappatura e aggiungere la mappatura Multipiano	Gamba, Zupolino	50
	Migliorare grafica di F2D1 e implementare Database	Barsoum	25
S3: dal 24/03/2025 al 22/05/2025	Implementazione di possibilità di gestione dei piani (Software desktop)	Gamba, Zupolino	60
	Implementazione di navigazione tramite piani (sito web)	Barsoum	30
			/

Strumenti \ tecnologie da impiegare

Visual Studio, Visual Studio Code, C#, Windows Forms, Html, CSS, Javascript, Python (FastApi, Uvicorn), SQLite

Link, riferimenti

https://github.com/GioAziz0/ESPTRAVEL

NOTE

DATA _____