

STATO AVANZAMENTO PROGETTI PCTO 5IC – a.s 2021/2022TITOLO PROGETTO: **HEY TRAVEL**Repo. GIT : <https://github.com/DaniloRoss/HeyTravel>

sintesi : Web Application che fornisce un'analisi relativa a delle mete turistiche sulla base di alcuni dati significativi come meteo o situazione Covid19, fornendo all'utente un quadro chiaro ed efficace che permetta di scegliere la destinazione migliore.

PIANO OPERATIVO GRUPPO ROSSI (BUDGET ORARIO ASSEGNATO: **150**)

ORE TOTALI	150	di cui progetto:	20 (13%)	implementazione:	100 (67%)	docum./test :	30 (20%)
------------	------------	------------------	----------	------------------	-----------	---------------	----------

FUNZIONALITA' PRINCIPALI	dettaglio funzionalità	costo in ore (*)
F1 API	F1.D1: Estrazione dati destinazioni tramite chiamate ad API esterne	15
	F1.D2: Estrazione dati destinazioni tramite web scraping	20
F2 WEB APP	F2.D1: Analisi della destinazione in base ai dati forniti dall'API	15
	F2.D2: Possibilità di salvare delle destinazioni in un database	10
	F2.D3: Autenticazione degli utenti	5
F3 INTERFACCIA	F3.D1: Interfaccia per il CRUD	10
	F3.D2: Interfaccia per la ricerca	10
	F3.D3: Interfaccia dati analisi	15
		100

(*) con riferimento ai tempi previsti per l'implementazione

STUDENTE	SINTESI COMPITI PERSONALI	LIV. COMPITO (1-2-3) (*)
ROSSI (REFERENTE)	Sviluppo dell'API, estrazione dati e testing	3
BROZZONI	Sviluppo Web App per l'analisi e il salvataggio dati, implementazione interfaccia	2
CEREDA	Sviluppo Web App per l'analisi e il salvataggio dati, implementazione interfaccia	2
STROPPIA	Sviluppo dell'API, estrazione dati e testing	3

TESTA	Sviluppo Web App per l'analisi e il salvataggio dati, implementazione interfaccia	2
-------	---	---

(*) 3: complesso .. 1:semplice

SITUAZIONE AL GIORNO : **FUNZ. COMPLETATE AL** _____ % (ORE: _____ %) (**TEST coverage** _____ %)

ORE SVOLTE	(%)	di cui progetto: _____ (_____ %)	implementazione: _____ (_____ %)	docum./test:	_____ (_____ %)
------------	------	-----------------------------------	-----------------------------------	--------------	------------------

(*) percentuali riferite alle rispettive ore del PIANO OPERATIVO

SITUAZIONE PROGETTO

FUNZIONALITA' PRINCIPALI	dettaglio funzionalità	% implementata	bilancio ore				
			previste	(aggior.)	+/- %	svolte	restanti
F1 API	F1.D1: Estrazione dati destinazioni tramite chiamate ad API esterne						
	F1.D2: Estrazione dati destinazioni tramite web scraping						
F2 WEB APP	F2.D1: Analisi della destinazione in base ai dati forniti dall'API						
	F2.D2: Possibilità di salvare delle destinazioni in un database						
	F2.D3: Autenticazione degli utenti						
F3 INTERFACCIA	F3.D1: Interfaccia per il CRUD						
	F3.D2: Interfaccia per la ricerca						
	F3.D3: Interfaccia dei dati profilo						

(*) con riferimento ai tempi previsti per l'implementazione

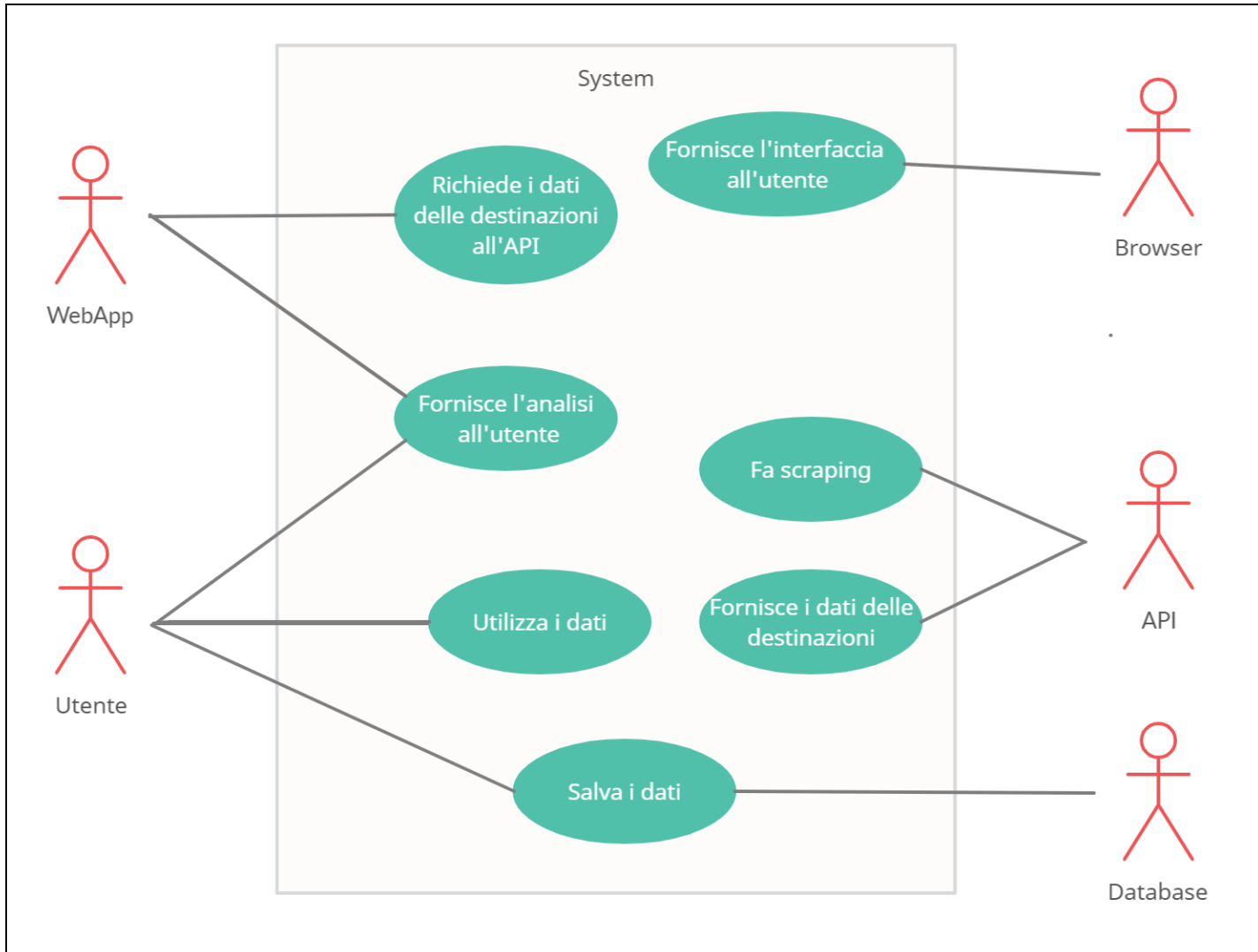
STUDENTE	SINTESI ATTIVITA' SVOLTA	ore svolte		RISULTATI		
		UFF	extra	Liv. compet.	% compl. COMPITI	VALUTAZIONE
ROSSI(REFERENTE)	Sviluppo dell'API, estrazione dati e testing					
BROZZONI	Sviluppo Web App per l'analisi e il salvataggio dati, implementazione interfaccia					
CEREDA	Sviluppo Web App per l'analisi e il salvataggio dati, implementazione interfaccia					
STROPPIA	Sviluppo dell'API, estrazione dati e testing					
TESTA	Sviluppo Web App per l'analisi e il salvataggio dati, implementazione interfaccia					

Legenda risultati autovalutazione STATO AVANZAMENTO PROGETTO

VALUTAZIONE	RISULTATO PROGETTO	LIVELLO ATTIVITA'	% COMPITI PERSONALI COMPLETATI
POSITIVO	>= 75%	3 (alto)	>= 50%
POSITIVO	>= 75%	2 (medio)	>= 75%
POSITIVO	>= 75%	1 (base)	> 90%
BASE	>=75%	1,2,3	MINORE DEL PREVISTO PER IL LIVELLO
BASE	MINORE DEL 75%	1,2,3	MAGGIORI O UGUALI AL PREVISTO
NEGATIVO	MINORE DEL 75%	1,2,3	MINORE DEL PREVISTO PER IL LIVELLO

Use Case Diagram

TITOLO PROGETTO HEY TRAVEL



SCREENSHOTS

TITOLO PROGETTO	HEY TRAVEL
-----------------	------------

F1: ALFA

F1.D1: alfa beta gamma



F1.D2: alfa beta gamma



F1.D3: alfa beta gamma



Attività' / Strumenti / Tecnologie

TITOLO PROGETTO

HEY TRAVEL

	AMBITO	Attività	X	strumenti / tecnologie
1.1	sviluppo software / siti web	sviluppare semplici soluzioni con software di office-automation (es. MS Excel , MS Word, MS Access etc.)		
1.2	sviluppo software / siti web	sviluppare semplici software in ambiente console e/o MS Windows, progetti di testing	X	test XUnit, mocking lib. MOQ
1.3	sviluppo software / siti web	sviluppare semplici app per dispositivi mobile (Android, Apple..)		
1.4	sviluppo software / siti web	sviluppare semplici software di rete, applicazioni per la domotica (IOT)		
1.5	sviluppo software / siti web	sviluppare software applicativi per gestione dati (database), multimedialità	X	pc MS Windows, MS Visual Studio, ling. C#, JSON
1.6	sviluppo software / siti web	sviluppare semplici software di realtà virtuale, aumentata		
1.7	sviluppo software / siti web	gestire database, sviluppare procedure in linguaggio SQL / NOSQL	X	ling. SQL, dbms MySQL, dapper
1.8	sviluppo software / siti web	realizzare siti web statici (HTML, CSS, JS) e relativi contenuti multimediali (asset grafici, immagini, video)		
1.9	sviluppo software / siti web	realizzare siti web dinamici, con database, autenticazioni (web-applications, API REST)	X	HTML5, CSS, Bootstrap, Asp.NET Core, rest API
1.10	sviluppo software / siti web	realizzare documentazione tecnica , utente ed organizzativa di un progetto	X	UML

2.1	sistemi e reti / manutenzione hw-sw / help-desk	installare / manutenere hardware pc		
2.2	sistemi e reti / manutenzione hw-sw / help-desk	installare e configurare software applicativi , antivirus, etc.		
2.3	sistemi e reti / manutenzione hw-sw / help-desk	installare e configurare sistemi operativi CLIENT Microsoft e Linux, anche in virtualizzazione		
2.4	sistemi e reti / manutenzione hw-sw / help-desk	installare e configurare sistemi operativi SERVER Microsoft e Linux, anche in virtualizzazione		
2.5	sistemi e reti / manutenzione hw-sw / help-desk	gestire ambienti Linux, sviluppare script shell su Linux		
2.6	sistemi e reti / manutenzione hw-sw / help-desk	help-desk utilizzo applicazioni web, supporto clienti software aziendali		
2.7	sistemi e reti / manutenzione hw-sw / help-desk	configurazione reti TCP/IP: <u>apparati di rete (switch, router, access-point)</u>		

LINK RISORSE

	strumento / tecnologia	link
1.	test XUnit	https://xunit.net/docs/getting-started/netfx/visual-studio https://www.clariontech.com/blog/why-should-you-use-xunit-a-unit-testing-framework-for-.net
2.	rest API Hotels.com	https://rapidapi.com/apidojo/api/hotels4
3.	Dapper	https://dapper-tutorial.net/
4.		
5.		
6.		
7.		