

STATO AVANZAMENTO PROGETTI PCTO 5IC – a.s 2021/2022

TITOLO 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, testing	3
BROZZONI	Sviluppo Web App per l'analisi e il salvataggio dati, implementazione interfaccia, testing	2
CEREDA	Sviluppo Web App per l'analisi e il salvataggio dati, implementazione interfaccia, testing	2
STROPPO	Sviluppo dell'API, estrazione dati, testing	3
TESTA	Sviluppo Web App per l'analisi e il salvataggio dati, implementazione interfaccia, testing	2

(*) 3: complesso .. 1:semplice

SITUAZIONE AL GIORNO : 22/02/2022

FUNZ. COMPLETATE AL 100 % (ORE: 138 %)

(TEST coverage 29 %)

ORE SVOLTE	207 (138%)	di cui progetto:	26 (130 %)	implementazione:	153 (153 %)	docum./test:	28 (93 %)
------------	-------------	------------------	-------------	------------------	--------------	--------------	------------

(*) percentuali riferite alle rispettive ore del PIANO OPERATIVO

IMPLEMENTAZIONE

FUNZIONALITA' PRINCIPALI	dettaglio funzionalità	% implementata	bilancio ore				
			previste	(aggior.)	+/- %	svolte	restanti
F1 API	F1.D1: Estrazione dati destinazioni tramite chiamate ad API esterne	100	15	22	+46	22	0
	F1.D2: Estrazione dati destinazioni tramite web scraping	100	20	27	+35	27	0
F2 WEB APP	F2.D1: Analisi della destinazione in base ai dati forniti dall'API	95	15	30	+50	30	0
	F2.D2: Possibilità di salvare delle destinazioni in un database	100	10	10	0	10	0
	F2.D3: Autenticazione degli utenti	100	5	16	+220	16	0
F3 INTERFACCIA	F3.D1: Interfaccia per il CRUD	100	10	13	+30	13	0
	F3.D2: Interfaccia per la ricerca	95	10	28	+180	28	0
	F3.D3: Interfaccia dei dati profilo	100	15	7	+53	7	0
		100	100	153	+53	153	0

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

DOCUMENTAZIONE

FUNZIONALITA' PRINCIPALI	dettaglio funzionalità	% svolta	bilancio ore	
			svolte	restanti
F1 TESTING	Unit Test	100	4	0
F2 SICUREZZA	SonarCloud	100	7	0
F3 DOCUMENTI	PowerPoint, scheda d'avanzamento	100	17	0
		100	28	0

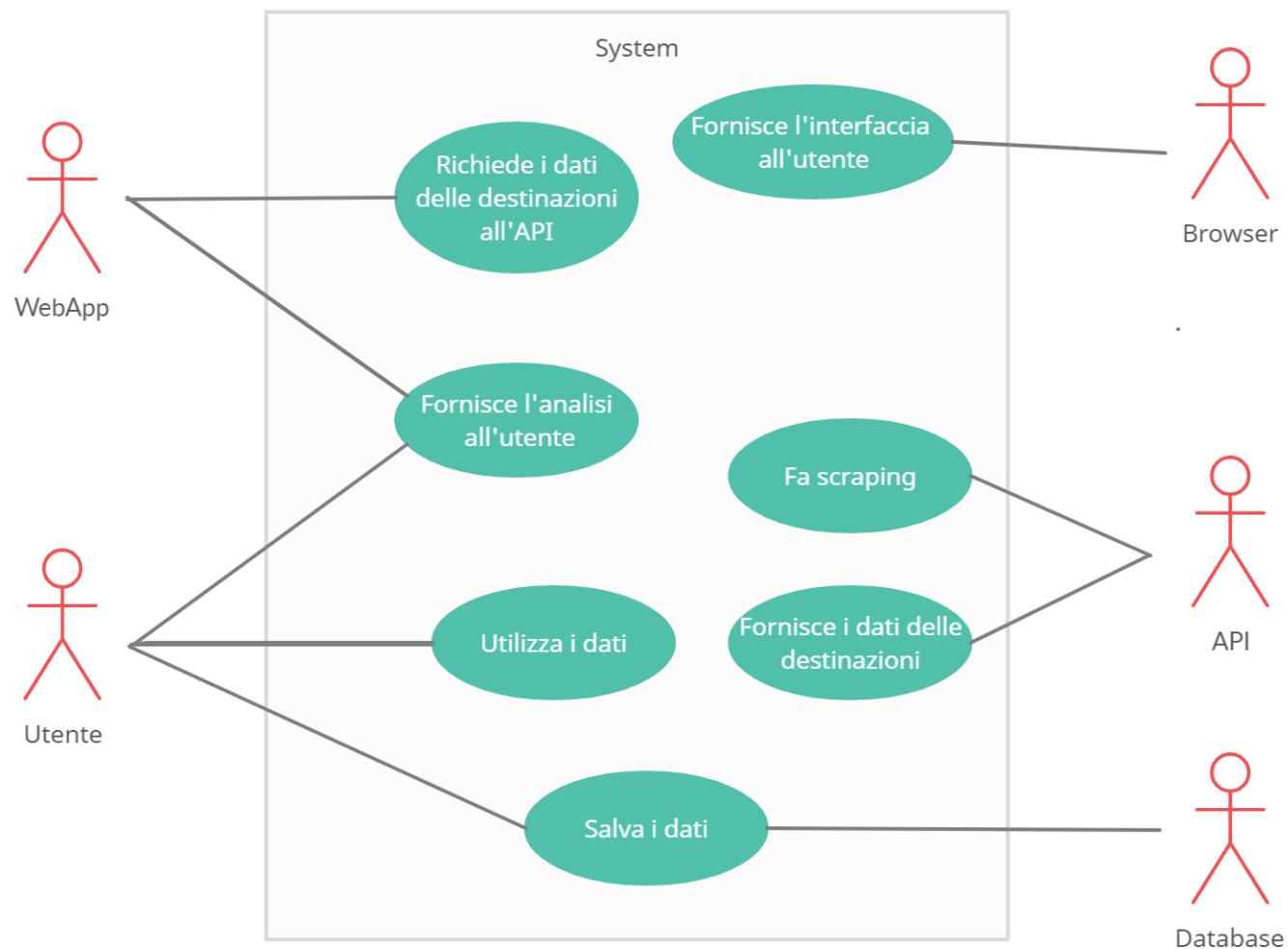
STUDENTE	SINTESI ATTIVITA' SVOLTA	ore svolte		RISULTATI		
		UFF	extra	Liv. compet.	% compl. COMPITI	VALUTAZIONE
ROSSI(REFERENTE)	Sviluppo dell'API, estrazione dati, testing	13	35		100%	POSITIVO
BROZZONI	Sviluppo Web App per l'analisi e il salvataggio dati, implementazione interfaccia	13	23		100%	POSITIVO
CEREDA	Implementazione interfaccia, accesso con Google, SonarCloud	13	22		100%	POSITIVO
STROPPOA	Sviluppo dell'API, estrazione dati, accesso con Google	13	30		100%	POSITIVO
TESTA	Sviluppo Web App per l'analisi e il salvataggio dati, implementazione interfaccia	13	32		100%	POSITIVO
		65	142			

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

F2: WebApp

F2.D1: Analisi della destinazione in base ai dati forniti dall'API

The screenshot displays the HeyTravel web application interface. At the top, there is a navigation bar with the HeyTravel logo, a "Preferiti" button, and links for "Register" and "Login". The main title "Francia - Parigi" is prominently displayed, along with the travel period "Viaggio dal 2022-06 al 2022-08". Below the title, there is a large image of the Eiffel Tower. The page content is organized into several sections:

- CASI COVID**:
 - Casi giornalieri: 17195
 - Popolazione Stato: 65510236
 - Casi COVID attivi: 2750330
 - Percentuale contagio: 4%
- VACCINAZIONI**:
 - Vaccinati: 52186735
 - Dosi totali: 140256257
 - Percentuale vaccini: 80%
- METEO**:
 - Temperatura: Mese, Minima, Massima, Media

At the bottom of the page, there is a footer with the copyright notice "© 2022 - HeyTravel - DISC S.P.A".

TEMPERATURE

Mese	Minima	Massima	Media
Giugno	13 C°	24 C°	18,2 C°
Luglio	15 C°	26 C°	20,5 C°
Agosto	14 C°	26 C°	20,2 C°

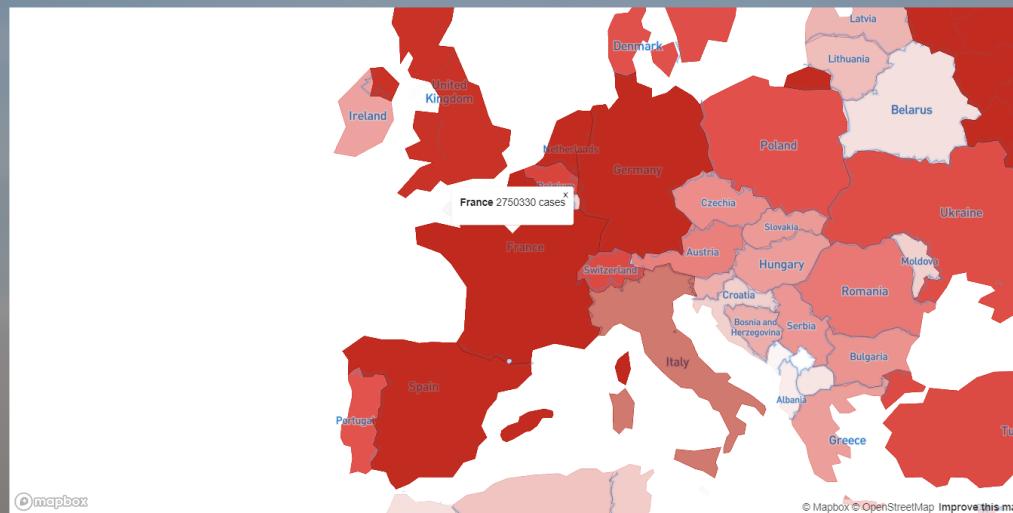
PRECIPITAZIONI

Mese	Quantità	Giorni
Giugno	50 mm	9
Luglio	60 mm	8
Agosto	55 mm	7

ORE DI SOLE

Mese	Media giornaliera	Totale
Giugno	6,5 ore	200 ore
Luglio	7 ore	210 ore
Agosto	7 ore	210 ore

© 2022 - HeyTravel - DISC S.P.A



mapbox

Aggiungi ai tuoi Preferiti

© 2022 - HeyTravel - DISC S.P.A

F2.D3: Autenticazione degli utenti



HeyTravel [Preferiti](#) Register Login

Register

Create a new account.

Email

Password

Confirm password

[Register](#)

Use another service to register.

There are no external authentication services configured. See this article [about setting up this ASP.NET application to support logging in via external services.](#)

© 2022 - HeyTravel - DISC S.P.A



HeyTravel [Preferiti](#) Register Login

Log in

Use a local account to log in.

Email

Password

Remember me?

[Log in](#)

[Forgot your password?](#)

[Register as a new user](#)

[Resend email confirmation](#)

Use another service to log in.

There are no external authentication services configured. See this article [about setting up this ASP.NET application to support logging in via external services.](#)

© 2022 - HeyTravel - DISC S.P.A

F3: Interfaccia

F2.D1: Interfaccia per il CRUD

The screenshot shows a search results page for travel preferences. At the top, there's a header with the HeyTravel logo, a 'Preferiti' button, and a user session indicator ('Hello danilo.rossi03@gmail.com!'). Below the header is a search bar with placeholder text 'Ritrova qui le tue mete Preferite'. Underneath the search bar is a table with the following columns: 'Stato di Arrivo', 'Città di Arrivo', 'Mese di Partenza', 'Mese di Arrivo', 'Informazioni dettagliate', and 'Rimuovi il preferito'. The table contains one row of data: 'Francia', 'Parigi', '2022-06', '2022-07', a blue 'Visualizza' button, and a red 'Rimuovi' button.

F2.D2: Interfaccia per la ricerca

The screenshot shows the main search interface of HeyTravel. At the top, there's a header with the HeyTravel logo, a 'Preferiti' button, and links for 'Register' and 'Login'. The central part of the page features a large, slightly blurred background image of an airport runway with several airplanes. Overlaid on this image is the text 'Benvenuto in HeyTravel, il miglior sito per il miglior viaggio'. Below this, there are two input fields: 'Inserire lo stato di partenza' containing 'Italia' and 'Inserire lo stato di destinazione' containing 'Francia'. A blue 'Cerca' button is positioned between the two input fields. At the bottom of the page is a footer with the text '© 2022 - HeyTravel - DISC S.P.A.'

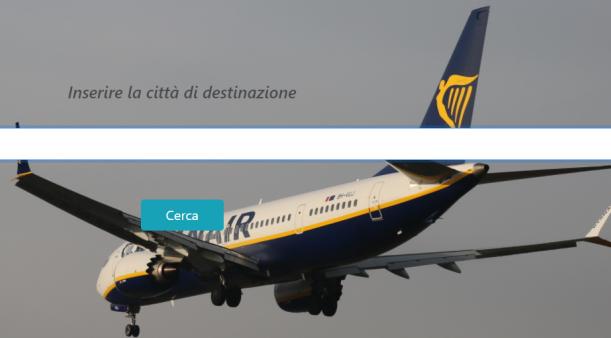


Risultati del tuo stato di destinazione

Inserire la città di destinazione

Parigi

Cerca



© 2022 - HeyTravel - DISC S.P.A



Manca poco per il completamento del tuo miglior viaggio

Inserire il mese di partenza

giugno 2022



Inserire il mese di ritorno

agosto 2022



Cerca



© 2022 - HeyTravel - DISC S.P.A

Attivita' / 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.	Rapidapi	https://rapidapi.com/hub
3.	SonarQube	https://www.sonarqube.org/
4.		
5.		
6.		
7.		