

PROGETTO ISW

2022-2023

Sito web di organizzazione di gruppi di viaggio



✈ Daniele Lurani
✈ Emanuele Frau

✈ Riccardo Senes
✈ Fabio Sanna



DESCRIZIONE DEL PROGETTO

01

LOGIN E SIGNUP

Accedi o crea un account per usufruire del servizio.

03

MODIFICA VIAGGI

Modifica partecipanti, destinazioni, itinerario e molto altro!

06

INVITA PARTECIPANTI

Invita amici a viaggiare con te!

02

CREA VIAGGI

Crea dei viaggi e gestiscili in modo facile e veloce!

04

LISTA DEI VIAGGI

Visualizza la lista dei viaggi a cui partecipi.

07

CHAT DI VIAGGIO

Parla con i partecipanti direttamente dall'app!

05

ITINERARIO

Organizza al meglio le tappe del tuo viaggio modificando l'itinerario!

08

SPESE DI VIAGGIO

Organizza al meglio le spese in modo da non avere sorprese!



FUNZIONALITÀ PARTICOLARI



ITINERARIO

L'itinerario è composto da varie tappe che possono essere inserite dagli utenti che partecipano al viaggio.



VIAGGIO

Un viaggio è composto da un itinerario, non modificabile durante la creazione del viaggio. Sarà possibile aggiungere o rimuovere tappe solo dopo la creazione del viaggio.



SPESE

Gli utenti possono aggiungere o rimuovere spese al viaggio. È possibile visualizzare il totale delle spese e il costo per partecipante.



RACCOLTA DEI REQUISITI PROGETTUALI

Processo di raccolta dei requisiti progettuali.



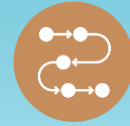
USER STORIES



DIAGRAMMA USER STORIES

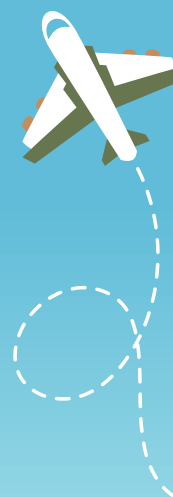


DIAGRAMMA DELLE CLASSI



DIAGRAMMI DI SEQUENZA

Relativo alla creazione di un viaggio e all'aggiunta di un commento nella chat.



USER STORIES

Prima dell'implementazione sono state analizzate delle storie con le seguenti tematiche:

PUNTO DI VISTA DELL'UTENTE

- ✈ Voglio registrarmi al sito per utilizzare i servizi del sistema.
- ✈ Voglio effettuare l'accesso al sistema per visualizzare gli inviti che ho ricevuto.
- ✈ Voglio poter visualizzare la lista dei viaggi a cui sto partecipando.
- ✈ Voglio modificare i dettagli di un viaggio a cui partecipo.
- ✈ Voglio invitare altri utenti ad un viaggio che ho creato.
- ✈ Voglio creare un nuovo viaggio.
- ✈ Voglio effettuare il logout in modo da interrompere l'utilizzo dei servizi del sistema.
- ✈ Voglio utilizzare la chat del sito per comunicare con i miei compagni di viaggio.
- ✈ Voglio visualizzare i dettagli di un viaggio, i partecipanti, le date e l'itinerario.
- ✈ Voglio aggiungere una spesa al viaggio.

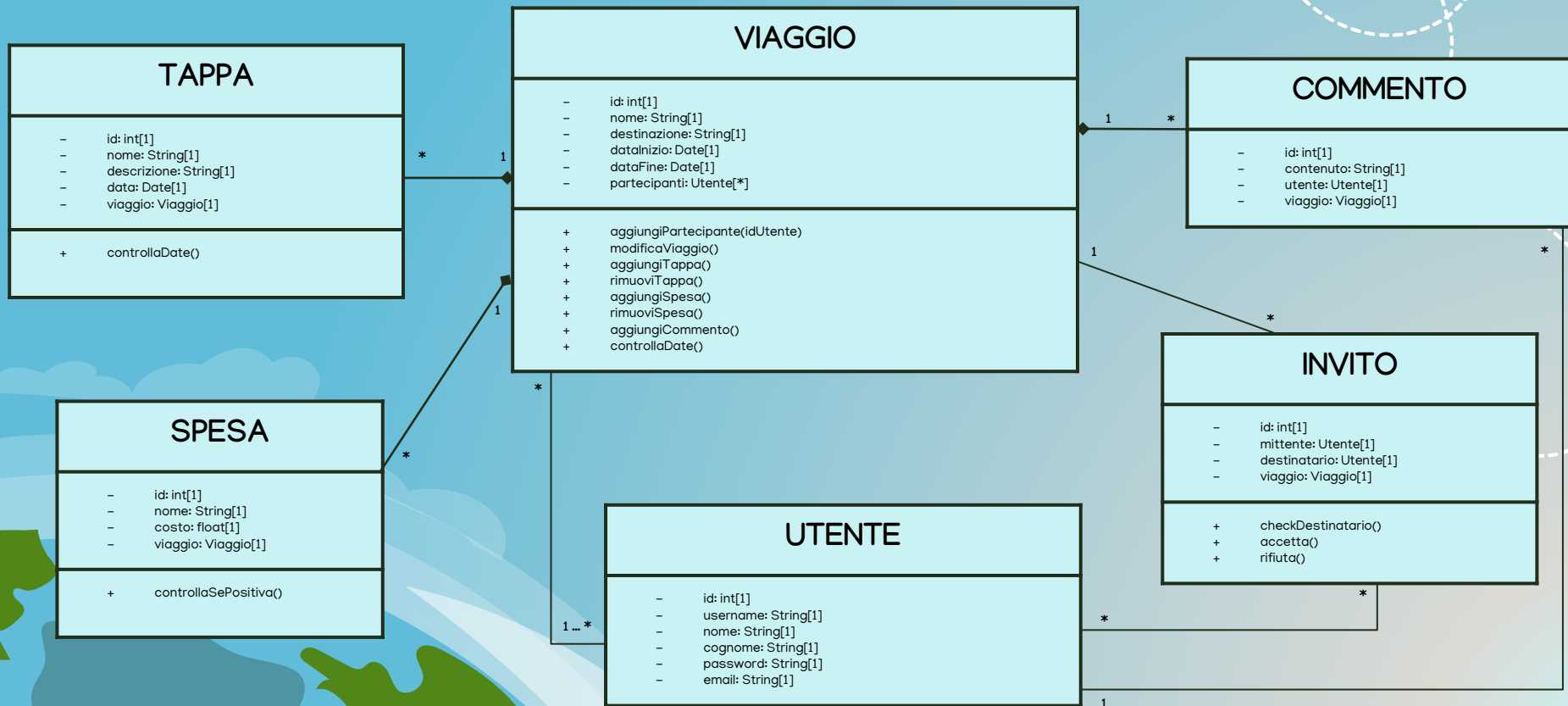
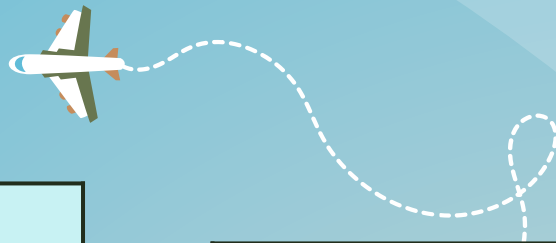


DIAGRAMMA DELLE STORIE

SITO



DIAGRAMMA DELLE CLASSI



IMPLEMENTAZIONE

Per l'implementazione dell'applicazione è stato utilizzato il framework Django:

- ✈ Forms
- ✈ Models
- ✈ Views
- ✈ Templates
- ✈ Urls

Insieme ai linguaggi:

- ✈ HTML
- ✈ Python
- ✈ CSS
- ✈ Librerie relative





TESTING

Test Unitari e Test di Accettazione



TEST UNITARI

Test automatizzato delle singole unità e funzionalità dell'applicazione web.



TEST DI ACCETTAZIONE

Esecuzione di una collezione di casi di test per verificare la corretta implementazione dell'applicazione web



GRAZIE PER L'ATTENZIONE

✈ Daniele Lurani
✈ Emanuele Frau

✈ Riccardo Senes
✈ Fabio Sanna