# Analisi e Struttura del Progetto: Orizon Travel Agency

## Informazioni Generali

Orizon Travel Agency è un'agenzia di viaggi che si distingue per l'attenzione alla sostenibilità, offrendo viaggi pensati per ridurre l'impatto ambientale. La palette di colori scelta dal cliente richiama il verde e richiama concetti legati alla natura e alla sostenibilità.   
Nella sezione *About Us*, l'obiettivo è informare gli utenti sul significato e i benefici del turismo sostenibile, sensibilizzando i viaggiatori a fare scelte responsabili.

### Tecnologie Utilizzate

Il progetto è sviluppato utilizzando:

* **Client**: Angular v18.2.9
* **Server**: Node.js v20.11.1

## Struttura e Navigazione

Il sito è liberamente navigabile e consente agli utenti di esplorare le pagine senza alcuna registrazione. Tuttavia, per acquistare un viaggio o visualizzare lo storico degli ordini, è necessario effettuare il login o creare un account.

*La struttura di navigazione prevede:*

1. **Homepage**  
   Contiene una sezione dedicata a *About Us* per raccontare la mission dell'agenzia e approfondire il tema del turismo sostenibile.
2. **Pagina delle Destinazioni**   
   In questa pagina sono elencate tutte le destinazioni disponibili, con informazioni dettagliate su ciascuna proposta. L'utente avrà la possibilità di ordinare i risultati in base a diversi criteri:
   * Prezzo (crescente o decrescente)
   * Nome (crescente o decrescente)
3. **Pagina dei Viaggi Tematici**   
   Include un'interessante funzionalità interattiva:
   * Gli utenti possono partecipare a un *mini-gioco* inserendo alcune informazioni personali (ad esempio, se dispongono di un passaporto e una serie di interessi selezionabili da una lista predefinita).
   * Sulla base delle risposte fornite, il sistema genera automaticamente una lista di viaggi personalizzata, risparmiando agli utenti la necessità di effettuare ricerche manuali nella pagina principale.
   * Le informazioni sulle preferenze dell’utente vengono salvate nel sistema, e ogni volta che l'utente effettua il login, troverà la pagina dei viaggi tematici sempre aggiornata con i nuovi viaggi inseriti nel database, selezionati in base alle sue preferenze.
   * Anche questa lista di risultati, come per la **Pagina delle Destinazioni**, può essere filtrata per nome (crescente o decrescente) o per prezzo (crescente o decrescente).
4. **Pagina delle Offerte**   
   Questa sezione mostra tutti i viaggi attualmente in sconto. Gli utenti possono filtrare le offerte in base a criteri specifici come destinazione, durata o prezzo, per trovare le proposte più adatte alle loro esigenze.

## Gestione del Profilo Utente

Oltre alle funzionalità principali, il sito prevede una gestione completa del profilo utente per gli utenti loggati. Ogni utente avrà a disposizione:

* **Modifica Dati Personali**: Possibilità di aggiornare i propri dati, come nome, email, e informazioni di pagamento.
* **Storico Viaggi**: Una sezione che permette di visualizzare tutti i viaggi passati e futuri. I viaggi passati saranno mostrati in un'area dedicata, mentre i viaggi futuri saranno separati in un'altra sezione.
* **Carrello**: Gli utenti avranno accesso a un'area carrello, dove troveranno gli ordini ancora in sospeso, con la possibilità di completare l'acquisto o modificarlo.

## Schema del Database

Immagine che contiene testo, diagramma, schermata, Carattere

Descrizione generata automaticamente