



TRAVERLEASY / E-commerce e blog per **viaggiatori**
VIAGGI A SEMPLICE VIVI L'AVVENTURA

Introduzione al progetto:



Obbiettivo del progetto

Creare un e-commerce dedicato alla vendita di articoli da viaggio con una sezione blog per offrire consigli e guide di viaggio. Il progetto dimostra competenze in ASP.NET Core MVC e Angular, integrando un'applicazione web full-stack scalabile e sicura.



Destinatari

Viaggiatori appassionati in cerca di prodotti di qualità e consigli utili per i loro viaggi, nonché i gestori del sito che necessitano di una piattaforma di amministrazione avanzata.



TRAVERLEASY / Sezione Pubblica

VIAGGI SEMPLICE VIVI L'AVVENTURA

E-commerce e Blog



Home Page

Panoramica degli ultimi articoli pubblicati nel blog e dei prodotti più venduti. Motore di ricerca per filtrare prodotti per categorie, prezzo e disponibilità.



Prodotti Catalogo

Pagine prodotto con immagini, descrizioni, recensioni utenti e opzioni di acquisto. Carrello della spesa integrato e processo di checkout sicuro.



Blog

Sezione dedicata agli articoli di viaggio, con possibilità di commentare e condividere sui social.



TRAVERLEASY / Sezione Riservata

VIAGGI A SEMPLICE VIVI L'AVVENTURA

E-commerce e Blog

Gestione Avanzata:



Dashboard Amministrativa

Statistiche in tempo reale su vendite, ordini e performance del blog. Modulo per la creazione e gestione dei ruoli (Admin, Writer, Copywriter Product, Order Manager, Customer).



Gestione Contenuti

Writer: Creazione e pubblicazione di articoli del blog. Copywriter Product: Gestione del catalogo prodotti. Order Manager: Gestione ordini e tracciamento spedizioni.



Customer (Cliente)

Accesso allo storico ordini e alla lista dei desideri, con la possibilità di gestire le preferenze di acquisto.



TRAVERLEASY / Struttura dell'Applicazione

VIAGGI A SEMPLICE VIVI L'AVVENTURA

E-commerce e Blog

Frontend (Angular):



E-commerce Frontend

Applicazione Angular per l'interfaccia utente dei clienti. Include la navigazione tra i prodotti, il carrello, e la gestione degli ordini.



Gestionale Frontend

Interfaccia dedicata agli amministratori e ai dipendenti per gestire il catalogo prodotti, monitorare ordini, e gestire utenti. Può essere un modulo separato o integrato nella stessa app.



TRAVERLEASY / Struttura dell'Applicazione

VIAGGI A SEMPLICE VIVI L'AVVENTURA

E-commerce e Blog

Backend (ASP.NET Core MVC)



API RESTful

Il backend esporrà API RESTful per gestire operazioni come la gestione dei prodotti, ordini, utenti e pagamenti. Le API saranno progettate per essere facilmente estendibili e integrate.



Autenticazione e Autorizzazione

Sistema di autenticazione con JWT (JSON Web Token) per proteggere le richieste API. I ruoli utente saranno gestiti per autorizzare diverse azioni all'interno dell'applicazione.



Database (SQL Server)

Utilizzo di SQL Server per gestire tutte le informazioni relative ai prodotti, ordini, utenti e articoli del blog. Entity Framework sarà utilizzato per l'interazione con il database.



TRAVERLEASY / Tabella di Marcia e Progetto finito

VIAGGI A SEMPLICE VIVI L'AVVENTURA

E-commerce e Blog

Pianificazione Progetto:



Fase 1: Core Features (2 settimane)

Applicazione Angular per l'interfaccia utente dei clienti. Include la navigazione tra i prodotti, il carrello, e la gestione degli ordini.



Fase 2: Aggiunta Funzionalità (2 settimane)

Interfaccia dedicata agli amministratori e ai dipendenti per gestire il catalogo prodotti, monitorare ordini, e gestire utenti. Può essere un modulo separato o integrato nella stessa app.