## A Tavola!

A Tavola! è una piattaforma web che consente agli utenti di esplorare e gestire ricette culinarie in modo semplice e intuitivo. Gli utenti possono registrarsi, aggiornare i propri dati personali e cancellare il profilo in qualsiasi momento. La piattaforma offre un potente motore di ricerca per scoprire nuove ricette, nonché la possibilità di costruire un ricettario personale, salvando le ricette preferite. Inoltre, gli utenti registrati hanno la possibilità di lasciare recensioni e aggiungere note alle ricette, creando una comunità dinamica e interattiva di appassionati di cucina.

# Analizziamo le pagine Web

### **Home Page:**

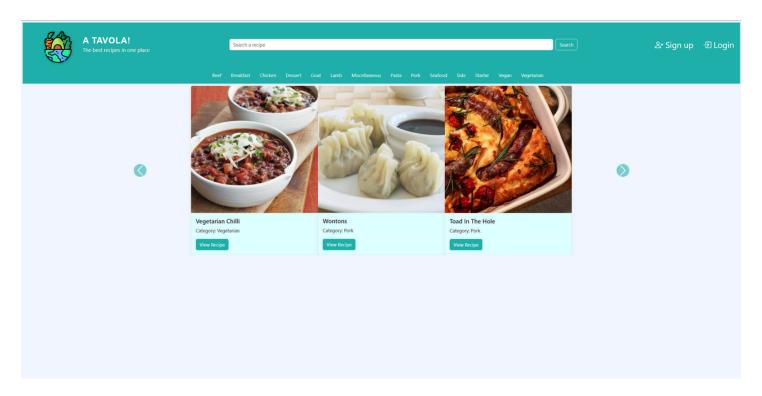
Questa pagina rappresenta il punto di accesso principale del sito e integra le funzionalità essenziali per garantire un'esperienza utente completa e intuitiva. Di seguito le caratteristiche principali implementate:

- Barra di ricerca interattiva: Gli utenti possono cercare facilmente ricette digitando il nome
  completo di un piatto o semplicemente la sua iniziale nella barra di ricerca. Una volta avviata la
  ricerca, vengono visualizzati i risultati sotto forma di card, ognuna delle quali include un'immagine
  del piatto, il nome e un link per accedere ai dettagli completi della ricetta.
- Carosello di ricette casuali: All'apertura della pagina, viene mostrato un carosello interattivo che presenta una selezione di ricette casuali. Ogni scheda del carosello include un'immagine del piatto, il nome e un collegamento diretto ai dettagli della ricetta. Questo elemento rende la navigazione più dinamica e stimola gli utenti a scoprire nuove proposte culinarie in modo immediato e coinvolgente.
- Sezione categorie dinamiche: Nella barra di navigazione è presente una sezione dedicata alle categorie di ricette. Cliccando su una categoria, l'utente può visualizzare un elenco di ricette appartenenti a quella specifica tipologia, rendendo la navigazione semplice e focalizzata sulle proprie preferenze culinarie.
- Gestione dell'accesso utente: La pagina riconosce automaticamente se l'utente ha effettuato l'accesso consultando il localStorage. Quando l'accesso è confermato, i pulsanti per accedere o

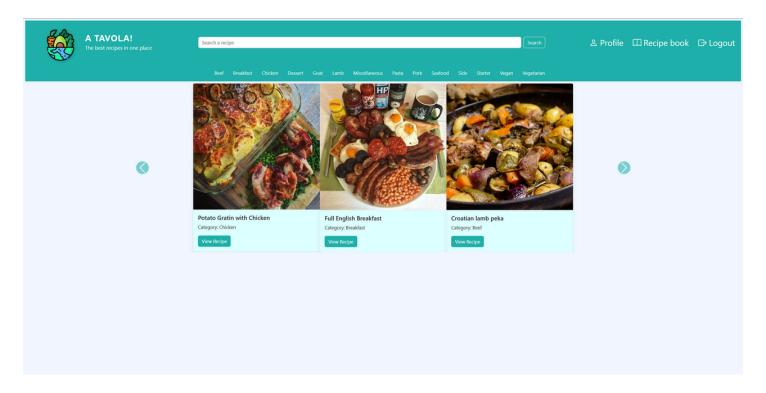
registrarsi vengono sostituiti da opzioni che permettono di raggiungere il profilo personale e il libro di ricette. È inoltre disponibile un pulsante per il logout, che disconnette l'utente e aggiorna la pagina. Questo meccanismo è implementato in tutto il sito, con l'eccezione delle pagine di login registrazione e profilo.

#### Illustrazione grafica - Home Page:

Quando l'utente non ha effettuato il login



#### Quando l'utente ha effettuato il login

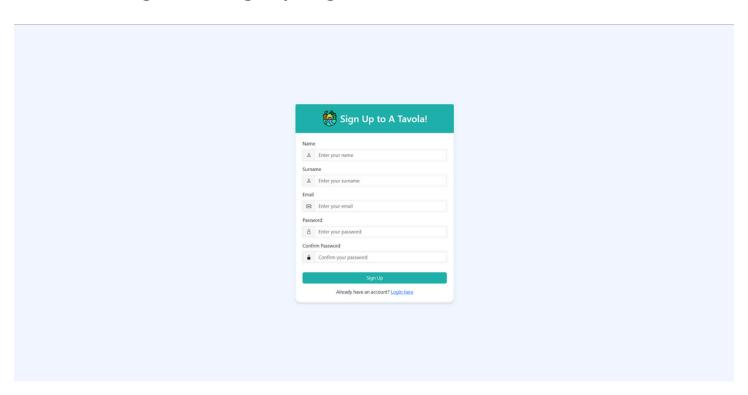


#### Sign Up Page:

Questa pagina offre un'interfaccia dedicata alla registrazione degli utenti, con le seguenti funzionalità principali:

- Interfaccia di Registrazione e Validazione Utente: La pagina contiene un modulo che richiede all'utente di inserire nome, cognome, email e password. Tutti i campi sono obbligatori, e la password deve rispettare specifici criteri (almeno 8 caratteri, contenere almeno un numero e una lettera maiuscola). Inoltre, l'email deve essere nel formato corretto. Se uno di questi requisiti non è soddisfatto, la registrazione non può essere completata. Prima di procedere con la registrazione, viene verificato se l'email è già associata a un account nel localStorage; se l'email è già registrata, viene visualizzato un messaggio di errore. Se tutti i criteri sono soddisfatti, i dati dell'utente vengono memorizzati.
- Registrazione e Reindirizzamento: Dopo la registrazione, l'utente viene automaticamente reindirizzato alla homepage.

#### Illustrazione grafica - SignUp Page:

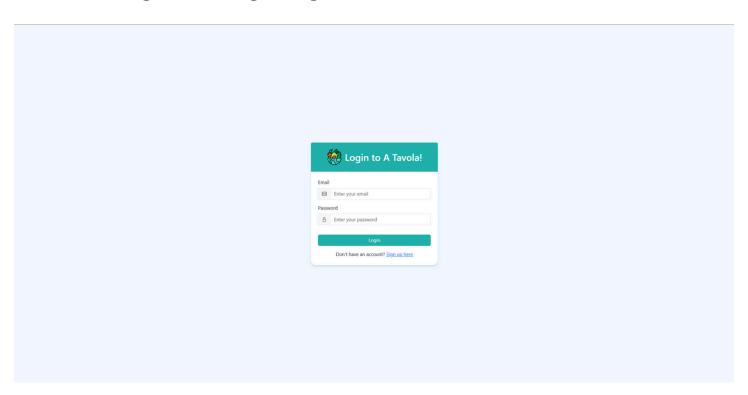


#### **Login Page:**

Questa pagina è dedicata all'autenticazione degli utenti e include le seguenti funzionalità principali:

- Modulo di Login: L'utente è invitato a inserire la propria email e password in un modulo apposito, entrambi i campi sono obbligatori per procedere con l'accesso.
- Controllo delle Credenziali: Una volta inviato il modulo, il sistema verifica che i dati inseriti corrispondano a quelli memorizzati nel localStorage, che contiene gli account registrati. Se i dettagli coincidono, l'utente viene autenticato e reindirizzato alla homepage. In caso contrario, appare un messaggio di errore.
- **Opzione di Registrazione:** Se l'utente non ha ancora un account, può facilmente accedere alla pagina di registrazione tramite un link posizionato sotto il modulo di login.
- **Reindirizzamenti:** Se il login ha successo, l'utente viene indirizzato automaticamente alla homepage. Se il tentativo di login non va a buon fine, l'utente è reindirizzato alla pagina di login per riprovare.

#### Illustrazione grafica - Login Page:

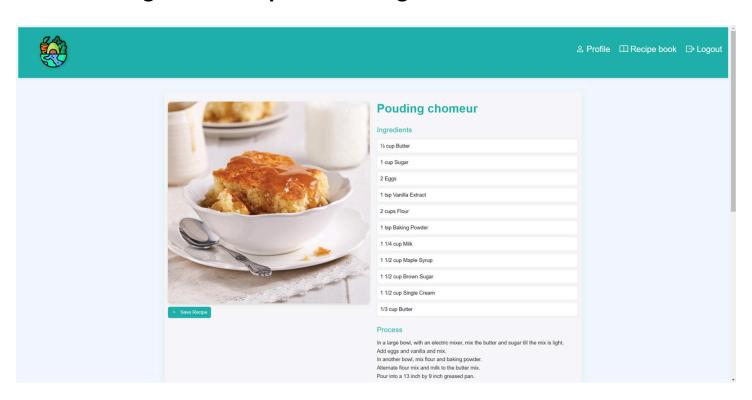


#### **Recipe Details Page:**

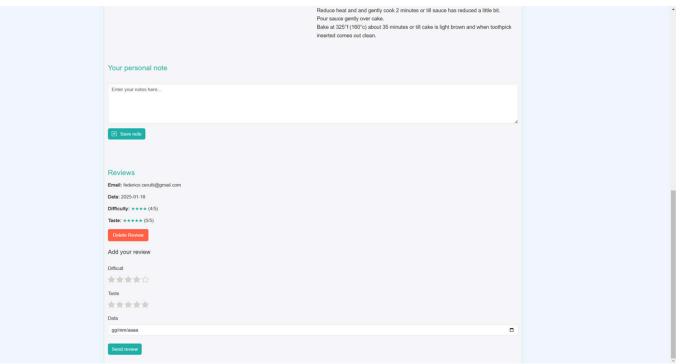
Questa pagina consente agli utenti di visualizzare i dettagli completi di una ricetta e interagire con essa in vari modi, con alcune funzionalità accessibili solo agli utenti loggati:

- Aggiunta di Note Personali: Gli utenti loggati possono scrivere e salvare note personali sulla ricetta visualizzata. Le note vengono memorizzate in modo sicuro in base all'account dell'utente e all'ID della ricetta.
- Recensioni e Valutazioni: Per aggiungere recensioni e valutare la ricetta tramite un sistema a stelle (sulla difficoltà e sul gusto), è necessario essere loggati. Gli utenti loggati hanno anche la possibilità di modificare o eliminare le proprie recensioni. Senza login, non è possibile inserire recensioni.
- **Dettagli della Ricetta:** Chiunque può visualizzare la ricetta, inclusi gli ingredienti e le istruzioni per la preparazione, senza bisogno di essere loggati. Tuttavia, per interagire con la ricetta (aggiungere note o recensioni), è necessario effettuare l'accesso.

#### Illustrazione grafica - Recipe Details Page:



	MAPLE SAUCE: In a large casserole, bring to boil the syrup, brown sugar, cream and butter and constantly stir. Reduce heat and and gently cook 2 minutes or till sauce has reduced a little bit. Pour sauce gently over cake. Bake at 325°f (160°c) about 35 minutes or till cake is light brown and when toothpick inserted comes out clean.	
Your personal note  Enter your notes here		
(2) Save note		
Reviews No reviews yet.		
Add your review  Difficult  Taste		
acever 合合合合合 Data gg/mm/aaaa	0	
Send review		

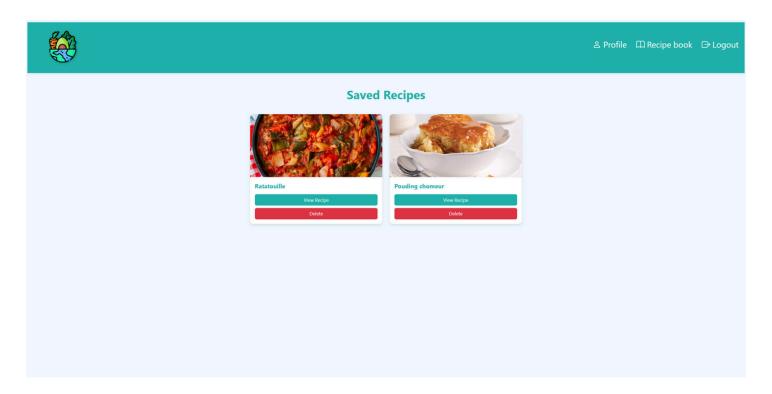


#### **Recipe Book Page:**

Questa pagina rappresenta il ricettario dell'utente, dove può visualizzare un elenco completo delle ricette che ha aggiunto al proprio libro personale. Ogni ricetta è presentata con un'immagine, il nome del piatto e un link che consente di visualizzarne i dettagli. L'utente ha anche la possibilità di eliminare qualsiasi ricetta salvata, rimuovendola dal proprio libro.

All'apertura della pagina, viene eseguito un controllo per verificare se l'utente ha effettuato il login. Nel caso in cui l'utente non sia autenticato, verrà visualizzato un avviso che lo invita a loggarsi per poter accedere al proprio ricettario personale. Se l'utente è loggato, può interagire liberamente con il contenuto della pagina, visualizzando, aggiungendo o rimuovendo ricette.

#### Illustrazione grafica - Recipe Book Page:



#### **Edit Profile Page:**

Questa pagina è dedicata alla gestione e modifica del profilo utente e offre le seguenti funzionalità principali:

- 1. **Verifica dell'Utente Loggato:** Al caricamento della pagina, viene controllato se l'utente è autenticato. Se non lo è, l'utente viene automaticamente reindirizzato alla pagina di login.
- 2. **Aggiornamento del Profilo:** L'utente loggato può visualizzare e aggiornare i propri dati, come nome, cognome e password. La modifica della password è consentita solo se rispetta i requisiti di sicurezza, mentre l'indirizzo email non può essere cambiato. I dati aggiornati vengono salvati in modo sicuro.
- 3. **Eliminazione del Profilo:** L'utente può scegliere di cancellare il proprio profilo, incluse tutte le note personali, le ricette salvate e le recensioni legate al suo account. Dopo aver confermato l'azione, il profilo e tutti i dati associati vengono definitivamente eliminati, e l'utente viene indirizzato alla homepage.

#### Illustrazione grafica - Edit Profile Page:

