

Projet EasyShop Tej Chasse

Rapport de Projet

Mohamed Rashad Rouine, Ouday Djobbi, Amine Sehiri

4 décembre 2023

École Supérieure des Sciences Économiques et Commerciales de Tunis

Introduction générale

Demande Croissante pour des Solutions E-Commerce Personnalisées

- La demande pour des solutions e-commerce adaptées n'a jamais été aussi forte.
- EasyShop Tej Chasse répond à ce besoin, offrant une solution spécialisée pour la chasse en Tunisie.

Objectifs du Projet

- Créer une plateforme e-commerce novatrice pour les chasseurs tunisiens.
- Offrir une expérience d'achat exceptionnelle et contribuer au dynamisme des petites entreprises.

Contexte du Projet

- EasyShop Tej Chasse : plateforme de commerce électronique dédiée à la chasse en Tunisie.
- Développée avec React-Bootstrap (Front-end) et Node.js avec Firebase (Back-end).

- Manque d'options pour la vente d'articles de chasse en ligne en Tunisie.
- Solutions actuelles ne répondent pas efficacement aux besoins des chasseurs locaux.

Solution Proposée

- EasyShop Tej Chasse résout le manque de plateformes spécialisées dans la vente en ligne d'équipements de chasse en Tunisie.
- Fournit une solution complète et adaptée au marché local.
- Application e-commerce robuste et flexible avec React-Bootstrap et Node.js associé à Firebase.
- Expérience utilisateur optimale, variété de produits spécialisés, paiement électronique sécurisé, et interface d'administration.

Méthodologie de développement adoptée

Étude Comparative et choix des Méthodologies

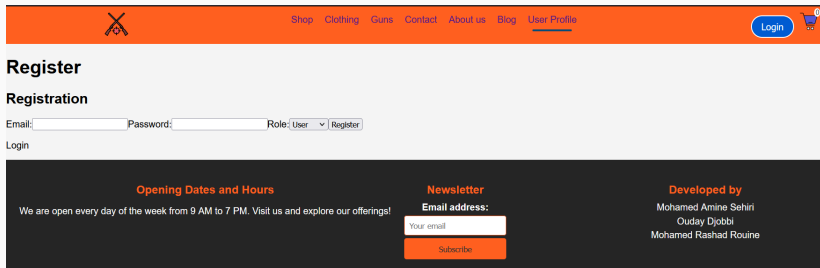
- Méthodologie Agile, Waterfall, et SCRUM examinées.
- SCRUM choisi pour sa flexibilité et son adaptation aux changements.
- Approche itérative et incrémentale pour s'adapter aux besoins changeants du marché.

Sprints

Sprint 1 : Authentification et Listing des Produits

- Authentification utilisateur pour une expérience sécurisée.
- Interface de liste de produits attrayante.
- Défis rencontrés dans l'établissement d'un système d'authentification robuste.

Register et Login




The screenshot displays a web application interface with a dark blue header. On the left, there is a logo consisting of a crossed wrench and screwdriver. The header contains a navigation menu with links: Shop, Clothing, Guns, Contact, About us, Blog, and User Profile (which is underlined). On the right side of the header, there is a blue 'Login' button and a shopping cart icon with a '0' badge.

Below the header, the main content area is white. It features a large heading 'Register' and a sub-heading 'Registration'. The registration form includes three input fields: 'Email:', 'Password:', and 'Role: User' (a dropdown menu). To the right of these fields is a 'Register' button. Below the form, there is a 'Login' link.


The footer is a dark grey bar divided into three sections. The left section, titled 'Opening Dates and Hours', states: 'We are open every day of the week from 9 AM to 7 PM. Visit us and explore our offerings!'. The middle section, titled 'Newsletter', has a sub-heading 'Email address:' followed by an input field labeled 'Your email' and a blue 'Subscribe' button. The right section, titled 'Developed by', lists the names: 'Mohamed Amine Sehiri', 'Ouday Djebbi', and 'Mohamed Rashad Rouine'.

Figure 1 – Captures d'Écran des Interfaces (Regsiter)


VETEMENTS DE CHASSE :




gilet chasse savane reversible
180TND ~~210TND~~



blouson chasse softshell
320TND ~~400TND~~



pantalon chasse savane
131TND ~~140TND~~



pantalon palombe ghost camo wet
166TND ~~180TND~~

Opening Dates and Hours
We are open every day of the week from 9 AM to 7 PM. Visit us and explore our offerings!

Newsletter
Email address:

Developed by
Mohamed Amine Sehiri
Ouday Djebbi
Mohamed Rashad Rouine

Figure 2 – Captures d'Écran des Interfaces (Products)

Sprint 2 : Multilinguisme et Gestion de Contenu

- Support multilingue pour une audience élargie.
- Gestion de contenu pour une expérience multimédia dynamique.
- Défis dans l'intégration de fonctionnalités multilingues.

Language

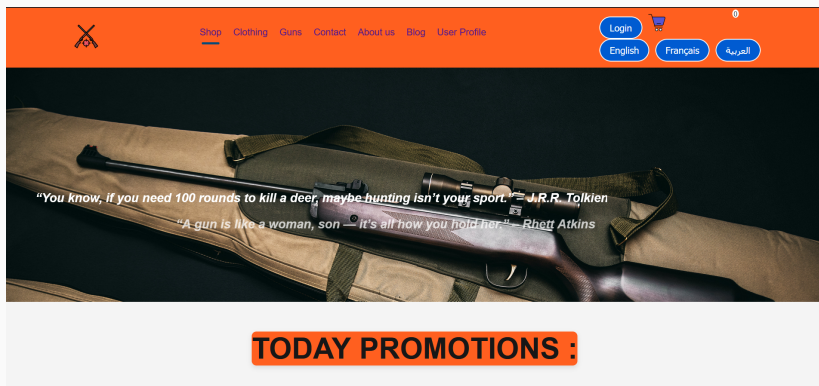


Figure 3 – Captures d'Écran des Interfaces (Language)

Content Management

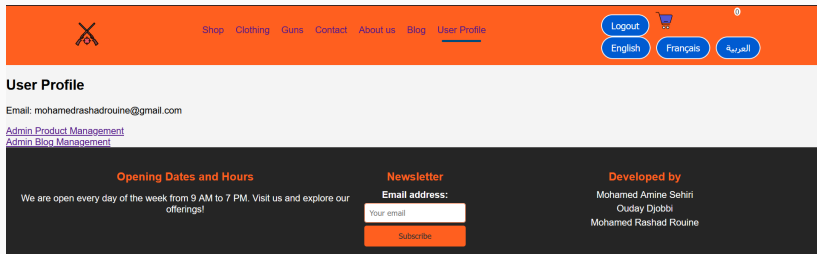


Figure 4 – Captures d'Écran des Interfaces (Content Management)

Sprint 3 : Géolocalisation et Paiement Électronique

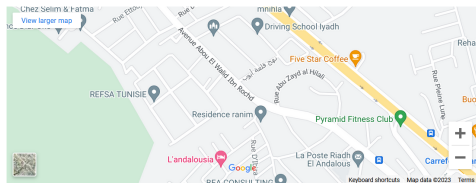
- Intégration de la géolocalisation pour une expérience d'achat personnalisée.
- Paiements électroniques via PayPal pour plus de commodité.
- Surmonter les défis de l'implémentation de la géolocalisation et de l'intégration PayPal.

shooting sports community.

Visit Us



Come visit Tej Chasse at our location in Ariana, Tunisia, to explore our extensive collection of firearms, accessories, and hunting equipment. Our knowledgeable staff is ready to assist you with any questions or concerns you may have.

Our Location



© 2023 Tej Chasse - Ariana, Tunisia


Figure 5 – Captures d'Écran des Interfaces (Geolocation)


 [Shop](#) [Clothing](#) [Guns](#) [Contact](#) [About us](#) [Blog](#) [User Profile](#) [Login](#) 

Shopping Cart

- Product 1 - \$10
- Product 2 - \$15



Total: \$25

 Debit or Credit Card



Card number

Expires CSC

Billing address  

First name Last name

Street address

Figure 6 – Captures d'Écran des Interfaces (Payment)

Clôture du Projet

- Utilisation de Visual Studio Code, React.js, Node.js, Firebase, API PayPal, Email.js.
- Défis rencontrés avec GitHub, Firebase, intégration de composants, PayPal, Firestore.

- Malgré un niveau de réalisation atteint, le projet souligne la nature continue du développement logiciel.
- Défis rencontrés ont contribué à la croissance en tant que développeurs.
- Ambitions plus élevées pour l'avenir, impatients de relever de nouveaux défis.

Merci !
Des Questions ?