

eduardo

Robin Alfred

David da Silva

Sébastien Peiris

Développement Web - 22 avril 2020

Table des matières

- Principe du site
- Méthodologie de travail
- Démonstration
- Implémentation
 - Recherche
 - Panier
 - Sécurité
 - Profil
- Design
- Difficultés rencontrées
- Améliorations possibles
- Conclusion

Principe du site

- Visualisation articles disponibles
- Filtrage articles avec recherche avancée
- Mise en vente d'articles
- Achat et retrait d'articles avec panier
- Historique des commandes

Méthodologie de travail

- Utilisation de git-flow
- Répartition des tâches
- Discussions via Discord / WhatsApp
- Validation des *pull request* par 2 membres de l'équipe minimum

DÉMONSTRATION

Implémentation

- Recherche
- Panier
- Sécurité
- Profil

Recherche

- Possibilité de filtrer les articles disponibles à la vente par:
 - Nom
 - Catégorie
 - Prix minimum
 - Prix maximum

Nom de l'article	Catégorie	Prix min	Prix max
<input type="text" value="Que recherchez-vous ?"/>	<input data-bbox="753 764 1002 824" type="text" value="Tous"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="100000"/>

Panier

- Relation N à N entre Article et Order (classe panier)
- Table intermédiaire OrderArticle
- Booléen ordered à True lorsqu'une commande est validée
- Ajout / suppression d'articles du panier à l'aide de "slugs" d'articles

Sécurité du site

- Vérification de connexion
- Affichage contenu selon utilisateur connecté
- Actions selon l'état des articles
- Administration via un compte *superuser*

Profil

- Informations personnelles
- Historique des commandes
- Possibilité de voir détails d'un article acheté

Design

- Bootstrap
- Utilisation des media queries
- Inspiration de sites de e-commerce existants

Difficultés rencontrées

- Prise en main de django
- Gestion des commandes (panier)
- Déploiement

Améliorations possibles

- Commentaires dans les articles
- Enchère d'articles
- Design du site
- Utilisation de monnaie (Stripe)
- Processus à 3 étapes pour valider un panier
- Amélioration de la recherche avancée (recherche par couleur, par état)
- Modification des profils

Conclusion

- Projet fonctionnel
- Objectifs atteints
- Bonne répartition des tâches
- Bonne entente au sein du groupe