



Rémy Guibert - Ludovic Estival - Léo Faletti

CAHIER DES CHARGES FONCTIONNEL



Sommaire:

1 - Produits	3
2 - Services	5
3 - User Story	6

1 - Produits

Les produits sortis récemment ou soldés doivent être mis en avant sur la page d'accueil et dans leurs catégories respectives.

Chaque catégorie a sa propre page qui liste tous les produits de la catégorie en question.

Un bandeau "Produits similaires" sera présent en bas de chaque page produit, listant quelques produits similaires.

Nous proposons 5 catégories, elles-mêmes divisées en 2 sous-catégories :

- Processeur
 - AMD
 - AMD Ryzen 9 7950X
 - AMD Ryzen 7 5800X
 - AMD Ryzen 7 2700X
 - AMD Ryzen 5 5600X
 - AMD Ryzen 5 5500
 - Intel
 - Intel Core i9 13900K
 - Intel Core i7 12700KF
 - Intel Core i7 11700K
 - Intel Core i5 12400F
 - Intel Core i3 12100F
- Stockage mémoire
 - SSD
 - Samsung 980 Pro
 - Seagate FireCuda 530
 - Corsair MP600 Pro LPX
 - Kingston KC3000
 - Corsair Force Series MP510
 - HDD
 - Western Digital Red
 - Western Digital Gold
 - Western Digital Blue
 - Seagate Barracuda
 - Seagate IronWolf
- Carte graphique
 - AMD
 - AMD Radeon RX 6900XT
 - AMD Radeon RX 6800
 - AMD Radeon RX 5700
 - AMD Radeon RX 5500 XT
 - AMD Radeon RX 580 Nitro+
 - nVidia

- NVIDIA GEFORCE RTX 3090
- NVIDIA GEFORCE RTX 3080
- NVIDIA GEFORCE RTX 3070ti
- NVIDIA GEFORCE RTX 3060
- NVIDIA GEFORCE GTX 1660 TI
- Carte mère
 - AMD
 - ASUS TUF GAMING B550M-PLUS WIFI II
 - MSI B550 Gaming Gen3
 - ASUS ROG STRIX B550-F GAMING
 - Gigabyte B550M DS3H
 - MSI MEG B550 UNIFY-X
 - Intel
 - MSI PRO B660M-A WIFI DDR4
 - MSI MAG B660M BAZOOKA DDR4
 - ASUS PRIME Z690-P WIFI DDR4
 - MSI MAG B660 TOMAHAWK WIFI
 - Gigabyte Z690 UD DDR4
- Ventilateur
 - 80mm
 - Arctic F8 PWM - 80 mm - Noir
 - Be Quiet ! Pure Wings 2 - 80 mm
 - Arctic P8 PWM PST - Noir
 - Noctua NF-R8 Redux 1800 - 80 mm
 - Noctua NF-R8 Redux 1800 PWM - 80 mm
 - 120mm
 - Noctua NF-S12A ULN - 120 mm
 - Be Quiet! Shadow Wings 2 PWM - 120 mm
 - Arctic BioniX P120 A-RGB Bundle - 120 mm
 - Arctic P12 PWM PST RGB 120 mm
 - In Win Jupiter AJ120 - 120 mm

Informations données sur les produits:

- nom
- prix
- caractéristiques techniques
- image

Dans le domaine de la vente de hardware, la description et le détail des caractéristiques des produits sont très importants. En effet, un seul composant peut être radicalement différent d'un autre sur beaucoup d'aspects, et l'acheteur a besoin de connaître les caractéristiques exactes d'un produit. Prenons le processeur suivant comme exemple :

Exemple de présentation de produits :

- Nom : Ryzen 7 2700X + ventirad Wraith Prism



- Image :
- Prix : 457 €
- Exemple de description (+ fiche technique) :
 - processeur 8 coeurs, 3.2 GHz, ventirad Wraith Prism inclus, 16 Mb de cache L3

AMD Ryzen™ 7 2700			
General Specifications	Plateforme: Boxed Processor	Famille produit: AMD Ryzen™ Processors	Gamme de produits: AMD Ryzen™ 7 Desktop Processors
	Nb de cœurs du CPU: 8	Nb de threads: 16	Fréquence Boost maximale: Jusqu'à 4.1GHz
	Fréquence de base: 3.2GHz	Total cache L1: 768Ko	Total cache L2: 4MB
	Total cache L3: 16MB	Enveloppe thermique (TDP) nominale/TDP: 65W	Processor Technology for CPU Cores: 12nm FinFET
	Débridé: Oui	CPU Socket: AM4	Système de refroidissement (PIB): Wraith Spire with RGB LED
	Solution de refroidissement (MPK): Wraith Spire	Températures maximales: 95°C	Date de lancement: 04/19/2018
	*Systèmes d'exploitation compatibles: Windows 11 - Edition 64 bits Windows 10 - Edition 64 bits RHEL x86 64-Bit Ubuntu x86 64-Bit * La prise en charge du système d'exploitation (SE) varie selon les fabricants.		
Connectivity	Version PCI Express: PCIe 3.0 x16	Mémoire: DDR4	Canaux de mémoire: 2
	Vitesse de mémoire maximale: Up to 2933MHz		
Product IDs	Product ID Boxed: YD2700BBAFBOX	Product ID Tray: YD2700B8M88AF	Product ID MPK: YD2700BBAFMFK
Key Features	Technologies prises en charge: Technologie AMD StoreMI AMD Ryzen™ VR-Ready Premium	Technologie AMD SenseMI	Utilitaire AMD Ryzen™ Master

2 - Services

Côté produits :

- Recherche :
 - Par nom
 - Par catégories
 - Par marque
 - Par prix
- Affichage des produits :
 - Sur la page d'accueil :
 - Nouveaux produit
 - Produit soldés
 - Sous une page produit :
 - produit similaires
 - Sur la page d'une catégorie :
 - produit de la catégorie concernée
 - Après une recherche :
 - Dans les résultat de recherche

Côté client :

- Consulter des produits
- Rechercher parmi les produits
- Créer un compte client
- Modifier les données de son compte client
- Enregistrer une carte bancaire
- Enregistrer une adresse de livraison
- Consulter les informations publique de l'entreprise
- Contacter l'entreprise via un formulaire

Côté achat :

- Faire des achats après avoir donné un moyen de paiement (enregistrable)
- Se faire livrer les produits après avoir saisi une adresse de livraison (enregistrable)
- Ajouter des produit dans un panier
- Consulter le panier
- Modifier le panier
- Payer en plusieurs fois

3 - User Story

Priorité : le plus faible est le plus important

N/A : Non applicable

Description	Priorité	Critères acceptation	Technologie
En tant que visiteur/client, je veux faire une recherche de processeurs afin d'obtenir la liste des produits avec leur prix	N/A		
En tant que visiteur/client, je veux pouvoir rechercher un produit en entrant son nom exact, si il est disponible sur le site.	N/A		
En tant que visiteur/client, je veux pouvoir faire une recherche de produits d'une marque en particulier (ex : MSI)	N/A		

afin d'obtenir la liste des produits avec leur prix.			
En tant que visiteur/client, je veux pouvoir filtrer par prix les objets qui me sont proposés afin de les faire rentrer dans mon budget et d'affiner mes recherches.	N/A		
En tant que visiteur/client, je veux pouvoir voir séparément les produits en promotion afin de ne pas passer à côté de bonnes affaires.	2	Étant donné que je suis un utilisateur et sur la page d'accueil lorsque je cherche de bonnes affaires alors je peux facilement voir une partie de la page dédié aux promotions	
En tant que visiteur/client, je veux pouvoir voir, sur la page d'accueil, une rubrique contenant les dernières sorties, afin de pouvoir me tenir au courant sur l'état du marché.	2		
En tant que visiteur/client, je veux, même après avoir filtré par prix, être capable d'appliquer les options de tris afin d'affiner ma recherche.	N/A		
En tant que visiteur/client, après avoir trouvé un produit, je veux avoir accès à sa description et à ses photos afin de me faire un avis sur ce dernier.	1	L'utilisateur se rend sur la page d'un produit, sur laquelle il trouve une photo et une description de ce dernier. Étant donné que je suis un utilisateur lorsque que je suis sur la page d'un produit alors j'ai accès à la description et aux photos du produit	
En tant que visiteur, je souhaite créer un compte client sur Commerce De La Rue afin de pouvoir gérer mes achats.	1	L'utilisateur crée un compte sur le site en entrant des informations valides. Étant donné que je suis un utilisateur déconnecté et n'ayant jamais créé de compte, lorsque je remplis le formulaire d'inscription avec mes informations d'identification, alors le système enregistre mon compte et me connecte.	

En tant que client, je souhaite pouvoir me connecter à mon compte.	1	L'utilisateur entre ses identifiants et se connecte à son compte. Étant donné que je suis un utilisateur déconnecté ayant un compte et que je me trouve sur la page de connexion, lorsque j'entre mon identifiant et mon mot de passe dans les champs dédiés, alors le système me connecte.	
En tant que client, je souhaite que ma connexion au site soit retenue, afin de ne pas avoir à donner mon mot de passe à chaque visite.	1	L'utilisateur accepte de rester connecté. Il se reconnecte plus tard et est connecté sur le site sans avoir à entrer son mot de passe. Étant donné que je suis en train de me connecter lorsque que je coche une case indiquant que je souhaite rester connecté, alors je reste connecté d'office, sans avoir à entrer mon mot de passe à nouveau.	
En tant que client, je veux pouvoir modifier mon compte afin de mettre mes données à jour.	1	L'utilisateur se rend sur la page de modification de son compte et change certaines informations, qui sont ensuite sauvegardées. Étant donné que je suis un utilisateur connecté, lorsque je me rend sur la page de modification du compte et que je change une ou plusieurs informations, alors le système enregistre ces changements sur mon compte.	
En tant que client, si j'oublie mon mot de passe, je souhaite recevoir un mail me permettant de le changer.	1	L'utilisateur a oublié son mot de passe et fait une demande de renouvellement. Il reçoit un mail en entrant l'adresse e-mail de son compte et change son mot de passe avec succès. Étant donné que je suis un utilisateur déconnecté et ayant oublié mon mot de passe, lorsque je fais une demande de renouvellement, alors je reçois un mail me permettant de changer mon mot de passe.	
En tant que client, je veux pouvoir mettre un objet que je souhaite acheter dans mon panier afin de mieux gérer ma commande.	3	Étant donné que je suis un utilisateur connecté et sur la page d'un produit, lorsque je clique sur le bouton "Ajouter au panier", alors le système enregistre ce produit dans mon	

		panier.	
En tant que client, je veux pouvoir consulter mon panier afin de mieux gérer ma commande.	3	Étant donné que je suis un utilisateur connecté et ayant au moins un produit dans mon panier, lorsque je clique sur le bouton dédié au panier, alors je suis redirigé vers une page listant les produits que j'ai préalablement ajoutés à mon panier	
En tant que client, je veux pouvoir supprimer un produit de mon panier afin de rendre plus facile la confection de ma commande.	3	Étant donné que je suis un utilisateur connecté et sur la page d'un produit que j'ai précédemment ajouter à mon panier, lorsque je clique sur le bouton "Supprimer du panier", alors le système supprime ce produit de mon panier	
En tant que visiteur/client, je souhaite pouvoir consulter les informations de l'entreprise afin de me renseigner et de déterminer si j'effectue mes achats sur ce site.	2	Étant donné que je suis un utilisateur lorsque je cherche les information de l'entreprise, alors un lien en bas de page permet de me redirigé vers une page dédiée à donner ces informations	
En tant que visiteur/client, je veux être en mesure de contacter l'entreprise directement sur le site en cas de problème avec un produit ou simplement pour des renseignements.	2	Étant donné que je suis un utilisateur lorsque je cherche à contacter l'entreprise, alors un lien en bas de page permet de me redirigé vers une page fournissant un formulaire pour contacter le SAV	
En tant que visiteur/client je veux disposer d'un bandeau de produits similaires à celui que je suis en train de consulter sur la page de ce dernier afin de m'aider dans mes recherches.	2	Étant donné que je suis un utilisateur lorsque je me trouve sur une page produit, alors bandeau en bas de page liste des produits similaire	
En tant qu'entreprise, je veux pouvoir demander par mail la création d'un compte client d'entreprise	1	Étant donné que je suis un représentant d'une entreprise lorsque je souhaite commerce avec Commerce de la Rue, alors je peux me rendre sur la page de formulaire de contacte afin de demander la création d'un compte d'entreprise	
En tant que client d'entreprise, je veux pouvoir effectuer des achat en grande quantité à prix spécial	1	Étant donné que je suis un client d'entreprise, que je suis connecté et sur la page d'un produit lorsque je souhaite faire des achats en grande	

		quantités alors le site me permet de choisir la quantité que je souhaite acheter	
--	--	---	--