# User Stories / Histoires d’utilisateur

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | AS a/ an | I Want to ... (je veux…) | so that ... (afin de …) | Critères d'acceptation | Estimation[[1]](#footnote-1) | Priority [[2]](#footnote-2) |
| 01 | Utilisateur | Rechercher un produit | De l’ajouter à ma wishlist ou mon panier d’achat. | CA1 : je dois pouvoir visualiser les détails du produit.  CA2 : le résultat obtenu correspond à mes critères de recherche.  CA3 : je peux afficher des produits par catégorie ou compatibilité. | 2 | 3 |
| 02 | Administrateur | Gérer les produits | Mon stock soit à jour. | CA1 : je peux faire des opérations CRUD.  CA2 : Mes opérations sont communiquées à la BD.  CA3 : je peux afficher des produits par catégorie ou compatibilité. | 4 | 3 |
| 03 | Utilisateur | Constituer un panier d’achat. | Créer une commande. | CA1 : je peux ajouter un article à mon panier.  CA2 : je dois pouvoir supprimer un article.  CA3 : je dois pouvoir accéder à mon panier d’achat après une visite ultérieure.  CA4: je dois pouvoir afficher les détails d’un article. | 5 | 3 |
| 04 | Utilisateur | Constituer une liste de souhaits (wishlist) des produits. | Commander un article plus tard. | CA1 : je dois pouvoir mettre à jour ma wishlist. (supprimer/ ajouter un article)  CA2 : je dois pouvoir afficher les détails d’un article.  CA3 : je dois pouvoir accéder à ma wishlist après une visite ultérieure. | 5 | 3 |
| 05 | Utilisateur | Je veux disposer d'un formulaire multicritère me permettant de comparer la compatibilité de deux composants PCs. | Afin de choisir un composant PC compatible. | CA1 : le résultat obtenu correspond à mes critères de recherche.  CA2 : Je dois pouvoir sélectionner un composant et l’ajouter à ma wishlist ou mon panier d’achat.  CA3 : les produits comparés sont de la même catégorie (carte mère, processeur, carte graphique, …) | 3 | 3 |
| 06 | Utilisateur | Créer une commande | Afin d’effectuer une commande | CA1 : je dois pouvoir commander des produits disponibles dans les stocks.  CA2 : je dois pouvoir annuler ou valider ma commande. | 3 | 3 |
| 07 | Utilisateur | Valider ma commande | Afin de recevoir une fiche client de la commande avec le montant à payer | CA1 : le montant des produits est correct.  CA2 : je dois pouvoir garder une trace de ma commande sur mon compte client.  CA3 : je peux imprimer la fiche client afin de payer ma facture de commande. | 4 | 3 |
| 08 | Administrateur (gestionnaire) | Gérer les commandes effectuées | Afin d’avoir un état du stock à jour. | CA1 : Je dois pouvoir recevoir un message d’alerte en cas d’épuisement du stock.  CA2 : je dois disposer d’un algorithme qui me calcule la fréquence d’achat du produit.  CA3 : Mettre en place le service d’alerte dans la page de l’administrateur. | 5 | 3 |
| 09 | Développeur | Tester et valider les fonctions de mon application. | Limiter/ corriger au plus tôt les écarts entre les résultats obtenus et les résultats attendus. | CA1 : Chaque fonctionnalité est tester et valider par chaque développeur durant le développement.  CA2 : A la fin d’un sprint le livrable est testé et validé par toute l’équipe de développement.  CA3 : durant un sprint, l’équipe définit le concept de test et rédige un procès-verbal de tests. | 7 | 3 |
| 10 | Administrateur | Gérer les utilisateurs | Afficher du contenu en fonction du rôle des utilisateurs | CA1 : le contenu du site est rafraîchit en fonction du rôle de l’utilisateur (visiteur, client, gestionnaire)  CA2 : Pour valider une commande ou pour créer un panier d’achat l’utilisateur doit créer un compte (client)  CA3 : en tant que visiteur je peux consulter le catalogue des produits et créer une wishlist.  CA4 : en tant qu’administrateur (gestionnaire) je peux gérer les produits, le tableau de bord, les stocks, les ventes et achats.  CA5 : En tant que client je peux gérer mes commandes, ma wishlist et ma page personnelle. | 4 | 3 |
| 11 | Utilisateur | Avoir une démarche pour construire une tour. | Posséder une tour fonctionnelle correspondant à mes attentes. | CA1 : L’utilisateur suit une méthode (marche à suivre) pour construire sa tour. | 4 | 3 |
| 12 | Product owner | Disposer d’une documentation exhaustive des livrables de mon application et projet | Afin de vérifier que ce qui a été réalisé correspond à ce qui est attendu. | CA1 : La documentation est rédigée par l’équipe de développement ;  CA2 : les résultats à produire sont définis avant le début de chaque sprint : Diagrammes de classe, diagrammes de séquence, modèle physique de données.  CA3 : Chaque sprint est planifié et documenté en fonction du product backlog et du sprint backlog. | 4 | 2 |
| 13 | Entreprise | Déployer mon application sur un serveur web (IIS) | Rendre mon application disponible sur Internet et à distant. | CA1 : le déploiement est documenté : appréciation finale du projet, expérience du projet, …  CA2 : Un mode d’emploi est rédigé pour faciliter la formation de l’utilisateur final. | 3 | 3 |
| 14 | Développeur | Faire des tests de déploiement | Vérifier la réussite du déploiement. | CA1 : après la mise en place du déploiement, le test de déploiement effectué est documenté (procès-verbal de test) … | 3 | 2 |
| 15 | Développeur | Mettre en place et gérer ma BD | Avoir une BD conforme aux services que l’on veut offrir. | CA1: la BD gère les composants PC et leur compatibilité en fonction de leur type et catégorie.  CA2 : Les modèles MCD et MLD ont été modélisés / générés en fonction de ces besoins.  CA2 : la BD a été généré à partir des modèles MCD / MLD.  CA3 : Toutes les opérations CRUD passe.  CA4 : La BD est compatible avec la plateforme Windows et les technologies utilisées. | 5 | 3 |

1. L’estimation est notée en nombre d’heures. [↑](#footnote-ref-1)
2. La priorité est évaluée en fonction de trois niveaux : 1 pour faible, 2 pour moyen et 3 pour urgent. [↑](#footnote-ref-2)