\*\*Site Web\*\*  
  
\*\*Expression des Besoins\*\*  
  
\* Liste des besoins fonctionnels et non fonctionnels:  
 + Fonctionnelles:  
 - Gestion de stock en ligne pour les utilisateurs  
 - Affichage des quantités de produits en stock  
 - Possibilité d'ajout, modification et suppression de produits  
 - Filtre pour recherche par catégorie de produit  
 - Historique des ventes et des commandes  
 + Non fonctionnelles:  
 - Sécurité et confidentialité des données utilisateur  
 - Adaptabilité aux différents appareils et navigateurs  
 - Intuitivité et ergonomie de l'interface utilisateur  
\* Objectifs principaux du projet:  
 + Améliorer l'expérience utilisateur pour la gestion de stock en ligne  
 + Réduire les temps d'accès et les erreurs de saisie  
 + Augmenter la productivité des utilisateurs avec une interface intuitive  
\* Contraintes et dépendances:  
 + Intégration avec un système de gestion de stock existant (ERP)  
 + Sécurité des données utilisateur et confidentialité  
 + Adaptabilité aux différents appareils et navigateurs  
  
\*\*Cahier des Charges\*\*  
  
\* Présentation du projet: Site web pour une application de gestion de stock en ligne.  
\* Contexte et problématique:  
 + La société vise à améliorer l'expérience utilisateur pour la gestion de stock en ligne, réduire les temps d'accès et les erreurs de saisie.  
\* Périmètre du projet: Le site web doit être conçu pour fonctionner sur différents appareils et navigateurs.  
\* Spécifications fonctionnelles détaillées:  
 + Gestion de stock en ligne avec ajout, modification et suppression de produits  
 + Affichage des quantités de produits en stock  
 + Historique des ventes et des commandes  
 + Filtre pour recherche par catégorie de produit  
\* Spécifications techniques:  
 + Langage de programmation: JavaScript et HTML/CSS  
 + Système de gestion de base de données: MySQL  
 + Intégration avec un système de gestion de stock existant (ERP)  
\* Critères de réussite et indicateurs de performance:  
 + Temps d'accès et d'utilisation du site web  
 + Niveau d'erreur et de satisfaction utilisateur  
 + Taux de conversion en vente ou commande  
\* Risques et plans de mitigation:  
 + Risque de sécurité des données utilisateur: mise en place de mécanismes de sécurité robustes et fréquente mise à jour du code  
 + Risque de non-compatibilité avec les appareils et navigateurs: tests réguliers sur différents appareils et navigateurs  
  
\*\*Backlog\*\*  
  
\* Liste des User Stories avec priorités:  
 1. (Prio 1) Gestion de stock en ligne avec ajout, modification et suppression de produits  
 2. (Prio 2) Affichage des quantités de produits en stock  
 3. (Prio 3) Historique des ventes et des commandes  
 4. (Prio 4) Filtre pour recherche par catégorie de produit  
\* Tâches associées à chaque User Story:  
 1. Gestion de stock en ligne avec ajout, modification et suppression de produits:  
 - Création du formulaire d'ajout/modification de produits  
 - Mise en place des mécanismes de vérification de la quantité en stock  
 2. Affichage des quantités de produits en stock:  
 - Création du tableau pour afficher les quantités de produits en stock  
 - Mise en place des mécanismes de mise à jour des quantités en temps réel  
 3. Historique des ventes et des commandes:  
 - Création de la fonctionnalité d'enregistrement des ventes et des commandes  
 - Mise en place des mécanismes de stockage des données historiques  
 4. Filtre pour recherche par catégorie de produit:  
 - Création du formulaire de recherche par catégorie de produit  
 - Mise en place des mécanismes de filtration des résultats de recherche  
  
\* Définition des critères de complétion (definition of done) pour chaque tâche:  
 + La tâche est considérée comme terminée lorsque la fonctionnalité associée est disponible et fonctionnelle  
\* Estimations en termes de points de complexité ou de temps:  
 + Gestion de stock en ligne avec ajout, modification et suppression de produits: 8/10 (complexité)  
 + Affichage des quantités de produits en stock: 5/10 (facilité)  
 + Historique des ventes et des commandes: 7/10 (complexité)  
 + Filtre pour recherche par catégorie de produit: 4/10 (facilité)  
  
\*\*Tableau récapitatif\*\*  
  
| Élément | Description |  
| --- | --- |  
| Nom du projet | Site web |  
| Expression des besoins | Liste des besoins fonctionnelles et non fonctionnelles, objectifs principaux, contraintes et dépendances |  
| Cahier des charges | Présentation du projet, contexte et problématique, périmètre du projet, spécifications fonctionnelles et techniques, critères de réussite et indicateurs de performance, risques et plans de mitigation |  
| Backlog | Liste des User Stories avec priorités, tâches associées à chaque User Story, définition des critères de complétion (definition of done) pour chaque tâche, estimations en termes de points de complexité ou de temps |  
  
Note: The complexity points are an estimate and may vary depending on the team's experience and expertise.