|  |  |
| --- | --- |
| **Catégorie** | **Détails** |
| **Auteurs** | MENDE MIAFO Jennifer Tifanie  BIOMBO NGUENE Arielle  EYENGA Claude Berenice  NGUEKAM MATOU Raphael Arcange  NGATCHIE CHIMEN Willie Carlain |
| **Type de logiciel** | Vitest |
| **Nom du projet** | software\_testing\_laps-finish |
| **Type de l’environnement de developpement** | IDE Vscode |
| **Démographie des utilisateurs** | - Âge : 18-65  - Compétence technique : Faible à élevée  - Localisation géographique : Mondiale  - Appareils d'accès : Bureau, Mobile, Tablette  - Connectivité Internet : Haut débit, 4G/5G |
| **Hypothèses** | - Les utilisateurs ont un accès internet de base.  - Les utilisateurs possèdent des connaissances de base sur l'utilisation des appareils.  - L'application sera utilisée dans différents fuseaux horaires. |
| **But du test** | - Vérifier que la fonction getPastPurchases retourne correctement les achats passés.  - Assurer que la fonction parsePurchaseResponse analyse correctement les données d'achat.  - Identifier et corriger les bogues. |
| **Phase de test** | - Tests unitaires  - Tests d'intégration  - Tests de régression |
| **Périmètre du test** | - Fonction getPastPurchases  - Fonction parsePurchaseResponse  - Comportement de l'application avec des réponses d'achat simulées |
| **Facteurs de succès critiques** | - Exactitude : Les fonctions retournent les résultats attendus.  - Fiabilité : Fonctionnement constant sans erreurs.  - Performance : Les tests sont exécutés rapidement et efficacement. |
| **Types de tests** | - Tests manuels  - Tests automatisés (par ex., avec Vitest)  - Tests de régression |
| **Profils des testeurs** | - Développeurs  - Ingénieurs en automatisation  - Testeurs manuels |
| **Outils de développement et outils de test** | - Outils de développement : IDE (par ex., IntelliJ, VSCode), Contrôle de version (par ex., Git) <br> - Outils de gestion des tests : JIRA <br> - Outils d'automatisation : Vitest, Selenium |
| **Préoccupations commerciales/opérationnelles** | - Temps de mise sur le marché : Calendriers et délais de sortie.  - Budget : Contraintes de coût pour les outils de test et les ressources.  - Disponibilité des ressources : Capacité des testeurs et des développeurs. |
| **Risques** | - Risques commerciaux : Retard de sortie, Dépassement du budget, Pénalités de non-conformité.  - Risques techniques : Bogues non découverts, Vulnérabilités de sécurité, Goulots d'étranglement de performance.  - Risques de projet : Dérapage de la portée, Problèmes d'allocation des ressources, Temps de test insuffisant. |