**Tableau de description d'une métrique selon la norme IEEE 1061**

|  |  |
| --- | --- |
| **Elément** | **Description** |
| Nom | Taux de réussite de cas de test par priorité |
| Coût | Le cout est nul, la métrique va être récupérer de Test Link |
| Bénéfices | Évaluer le pourcentage des cas des tests réussi par priorité par rapport au cas de test globale  Evaluer la testabilité de produit et donne une référence de la qualité de produit selon la priorité des exigences de priorité tests réussi |
| Impact | Le produit il ne répond pas aux normes de la qualité et respect pas des exigences client |
| Valeur cible | taux de réussite de cas de test >= 80 %, pour la priorité haute  taux de réussite de cas de test >= 70 %, pour la priorité moyen |
| Facteurs qualité | Testabilité, Fonctionnalité, maintenabilité |
| Outils | Rapport et métrique sur Test Link |
| Application | La priorité d’une fiche de test est calculée sur la base de la criticité et de l’urgence de test (haute, Moyen, Basse).. Pour d’avantage d’informations sur la priorité de test  La métrique est essentiellement utilisée pour évaluer le taux des cas tests réussi par rapport au cas de test exécutés. Il est comparé à un référentiel (valeur cible) afin de décider si les tests sont déroulés correctement, que les données ont étaient sélectionnés soigneusement et de vérifier si la durée des tests été suffisante  Valider si la livraison du produit est possible |
| Eléments de données | - Cas de test Réussi avec priorité Haute  - Cas de test Réussi avec priorité Moyen  - Cas de test Réussi avec priorité basse  - Cas de test Total par priorité (haute,moyen,basse) |
| Calcul | Priorité Haute :  Cas de test Réussi avec priorité Haute=120  Cas de test Total haute= 171  Taux de réussite des cas de test de priorité Haute =120/171=68,18%  Priorité Moyen  Cas de test Réussi avec priorité Moyen=94  Cas de test Total moyen=156  Taux de réussite des cas de test de priorité Moyen=94/156=60.25%  Priorité basse :  Cas de test Réussi avec priorité basse= 47  Cas de test Total basse=72  Taux de réussite des cas de test de priorité basse= 47/72 = 65.27% |
| Interprétation | Priorité Haute  Le résultat trouve est < a la valeur cible cela veut dire que l'exécution des tests ne se déroule pas correctement pour les projets à criticité haute  Priorité moyenne  Le résultat trouve est < a la valeur cible cela veut dire que l'exécution des tests ne se déroule pas correctement pour les projets à criticité moyen |
| Considérations | Les données sont systématiquement collectées par test Link.  La métrique est valable pour tous les projets.  La valeur cible peut être adaptée selon le projet |
| Formation requise | Formation sur l'outil Test Link peut être requise |
| Exemple | Pas d'échantillonnage pour cette donnée. Une seule valeur est récupérée au moment de collecte. |
| Historique de validation | Tous les projets a contrat |
| Références | Tous les projets à contrat ont utilisé cette métrique. L'annexe du Plan d'assurance qualité décrit de maniére détaillée la métrique et son contexte |

**Tableau de description d'un élément de donnée selon la norme IEEE 1061**

|  |  |
| --- | --- |
| **Elément** | **Description** |
| Nom | Cas de test Réussi avec priorité Haute |
| Métriques | Taux de réussite de cas de test par priorité |
| Définition | Nombre de test réussi mais seulement avec la mention de la priorité Haute |
| Source | Test Link |
| Collecteur | Testeur, Analyste assurance qualité |
| Temps de collecte | La donnée doit être collectée à la fin de l'exécution des tous les cas tests avec la priorité haute |
| Procédures | Au moment de collecte, j'ai consulté le tableau de bord Métriques pour l'ensemble des tests exécute, et j'ai noté la valeur de toutes les données de tout le test exécute |
| Stockage | La métrique est enregistrée automatiquement dans Test Link |
| Représentation | La donnée test avec priorité Haute est de type Entier (un chiffre) |
| Exemple | Pas d'échantillonnage pour cette donnée. Une seule valeur est récupérée au moment de collecte. |
| Vérification | S'assurer que c'est une valeur de type réel et qu'elle est positive |
| Alternatives | Cliquer sur l'onglet rapport et métriques puis sur le lien métrique généraux de la compagne |
| Intégrité | Seulement le Chef de projet / Analyste assurance qualité sont habilités à modifier la donnée.  Les modifications sont possibles uniquement sur les projets en cours lorsque l'analyse des métriques détecte des valeurs en dehors des intervalles acceptés. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Elément** | **Description** |
| Nom | - Cas de test Réussi avec priorité Moyen |
| Métriques | Taux de réussite de cas de test par priorité |
| Définition | Nombre de test réussi mais seulement avec la mention de la priorité Moyen |
| Source | Test Link |
| Collecteur | Testeur, Analyste assurance qualité |
| Temps de collecte | La donnée doit être collectée à la fin de l'exécution des tous les cas tests avec la priorité moyen |
| Procédures | Au moment de collecte, j'ai consulte le tableau de bord Métriques pour l'ensemble des test exécute, et j'ai noté la valeur de la donnée de tous les test part priorité et faire note les Nombre des cas de test réussi avec la priorité "Haute" . |
| Stockage | La métrique est enregistrée automatiquement dans Test Link |
| Représentation | La donnée test avec priorité Moyen est de type Entier (un chiffre) |
| Exemple | Pas d'échantillonnage pour cette donnée. Une seule valeur est récupérée au moment de collecte. |
| Vérification | S'assurer que c'est une valeur de type réel et qu'elle est positive |
| Alternatives | Cliquer sur l'onglet rapport et métriques puis sur le lien métrique généraux de la compagne |
| Intégrité | Seulement le Chef de projet / Analyste assurance qualité sont habilités à modifier la donnée.  Les modifications sont possibles uniquement sur les projets en cours lorsque l'analyse des métriques détecte des valeurs en dehors des intervalles acceptés. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Elément** | **Description** |
| Nom | - Cas de test Réussi avec priorité basse |
| Métriques | Taux de réussite de cas de test par priorité |
| Définition | Nombre de test réussi mais seulement avec la mention de la priorité Bas |
| Source | Test Link |
| Collecteur | Testeur, Analyste assurance qualité |
| Temps de collecte | La donnée doit être collectée à la fin de l'exécution des tous les cas tests avec la priorité basse |
| Procédures | Au moment de collecte, j'ai consulté le tableau de bord Métriques pour l'ensemble des test exécute, et j'ai noté la valeur de la donnée de tous les test part priorité et faire note les Nombre des cas de test réussi avec la priorité "Moyen" . |
| Stockage | La métrique est enregistrée automatiquement dans Test Link |
| Représentation | La donnée test avec priorité bas est de type Entier (un chiffre |
| Exemple | Pas d'échantillonnage pour cette donnée. Une seule valeur est récupérée au moment de collecte. |
| Vérification | S'assurer que c'est une valeur de type réel et qu'elle est positive |
| Alternatives | Cliquer sur l'onglet rapport et métriques puis sur le lien métrique généraux de la compagne |
| Intégrité | Seulement le Chef de projet / Analyste assurance qualité sont habilités à modifier la donnée.  Les modifications sont possibles uniquement sur les projets en cours lorsque l'analyse des métriques détecte des valeurs en dehors des intervalles acceptés. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Elément** | **Description** |
| Nom | Cas de test Total par priorité |
| Métriques | Taux de réussite de cas de test par priorité |
| Définition | Total cas de test part branche de priorité |
| Source | Test Link |
| Collecteur | Testeur, Analyste assurance qualité |
| Temps de collecte | La donnée doit être collectée à la fin de l'exécution des cas tests complet 4 |
| Procédures | Au moment de collecte, j'ai consulté le tableau de bord Métriques pour l'ensemble des test exécute, et j'ai noté la valeur de la donnée de tous les test part priorité et faire note les Nombre des cas de test réussi avec la priorité "Bas" . |
| Stockage | La métrique est enregistrée automatiquement dans Test Link |
| Représentation | La donnée de total des tests réussi est de type Entier (un chiffre) |
| Exemple | Pas d'échantillonnage pour cette donnée. Une seule valeur est récupérée au moment de collecte. |
| Vérification | S'assurer que c'est une valeur de type réel et qu'elle est positive |
| Alternatives | Cliquer sur l'onglet rapport et métriques puis sur le lien métrique généraux de la compagne |
| Intégrité | Seulement le Chef de projet / Analyste assurance qualité sont habilités à modifier la donnée.  Les modifications sont possibles uniquement sur les projets en cours lorsque l'analyse des métriques détecte des valeurs en dehors des intervalles acceptés. |