**Exercice – Scénario de qualité**

Vous travaillez dans une petite entreprise québécoise (l'un des nombreux sous-traitants affectés au système global) sur le développement d'une application informatique qui sera utilisée dans le domaine de la santé (cliniques, hôpitaux, etc).

Les principales fonctionnalités sont :

* stockage, consultation, édition des dossiers des patients;
* gestion de tous les résultats de tests médicaux (prélèvements, imagerie médicale, etc);
* interface avec le système central provincial pour l'obtention et la validation de certaines informations (lien avec la Régie de l'assurance maladie, procédures et informations communes dans tout le réseau de la santé, etc).

Exercice :

Réaliser des scénarios de qualité correspondant à ce cas d’utilisation en utilisant le gabarit suivant :

|  |  |
| --- | --- |
| **Scénario** | Scénario Ajouter un nouveau type donnée pour un nouveau test médical |
| **objectifs d'affaires** | Assurer que le système demeure évolutif dans le temps |
| **Attribut de qualité** | Modificabilité |
| **Source** | Partie prenante (Médecin, direction) |
| **Stimulus** | Ajout d’un nouveau type de test médical |
| **Artéfact** | Code, Data Données Patient |
| **Environnement** | Design time |
| **Réponse** | Change made and Unit tested |
| **Mesure de la réponse** | 8 heure-personne |
| **Questions** | 1. Est-ce que le format de donnée (vidéo, audio, etc) du test est déjà supporté par le système? 2. Quel type de format de donnée est utilisé par les différents équipements des hôpitaux. |
| **Scénario** | Scénario 2 : Changement au niveau des interfaces de communication entre les systèmes externe et notre système. |
| **objectifs d'affaires** | Garder le système à jour selon l’évolution des versions des systèmes externes. |
| **Attribut de qualité** | Modificabilité |
| **Source** | Developer |
| **Stimulus** | Changement aux interfaces du système central provincial |
| **Artéfact** | Interfaces |
| **Environnement** | Design time |
| **Réponse** | Change made and Unit tested |
| **Mesure de la réponse** | Modification effectuée à l’intérieur de 8 heures |
| **Questions** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Scénario** |  |
| **objectifs d'affaires** |  |
| **Attribut de qualité** |  |
| **Source** |  |
| **Stimulus** |  |
| **Artéfact** |  |
| **Environnement** |  |
| **Réponse** |  |
| **Mesure de la réponse** |  |
| **Questions** |  |