**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** | La régie de l'assurance maladie tente récupéré les informations sur un patient |
| **objectifs d'affaires** | Gain de temps pour la RAMQ pour accéder aux informations  Centralisation des données |
| **Attribut de qualité** | Interopérabilité |
| **Source** | Système de la RAMQ |
| **Stimulus** | Requête de la RAMQ pour obtenir des informations sur un patient |
| **Artéfact** | MEDICO (Système de l'entreprise) |
| **Environnement** | Temps d'exécution |
| **Réponse** | Requête accepté, information récupéré |
| **Mesure de la réponse** | 99,99% des données sont correctement transmise |
| **Questions** | 1. Doit-on vérifier les droits de l'utilisateur de la RAMQ? |

|  |  |
| --- | --- |
| **Scénario** | Le système valide les informations sur le patient avec le système de la Régie de l'assurance maladie |
| **objectifs d'affaires** | S’assurer que les données entrées par l’opérateur sont valides selon la Régie |
| **Attribut de qualité** | Interopérabilité |
| **Source** | Système |
| **Stimulus** | Veut assurer la validité des informations entrées par l’opérateur |
| **Artéfact** | Le système |
| **Environnement** | Opération normale |
| **Réponse** | Le système confirme que les informations entrées sont valides selon la Régie de l’assurance maladie |
| **Mesure de la réponse** |  |
| **Questions** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Scénario** | Édition des dossiers de patient |
| **objectifs d'affaires** | Délocaliser l’archivage des données des patients |
| **Attribut de qualité** | Interopérabilité |
| **Source** | Systèmes de données des entités non centralisées |
| **Stimulus** | Requête d’archivage des données |
| **Artéfact** | Système de données centralisé  Systèmes de données locales. |
| **Environnement** |  |
| **Réponse** |  |
| **Mesure de la réponse** |  |
| **Questions** | 1. Quelles sont les différents systèmes de données des |