Plateforme sécurisée

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom du use case | Evoluer sur une plateforme sécurisée | USE CASE type  Besoin métier : oui |
| ID du use case | API |
| Priorité | Haute |
| Source |  |
| Acteur principal métier | Utilisateur | |
| Autres acteurs |  | |
| Description | L’application doit être sécurisée | |
| Condition préalable | Les informations doivent être accessible par un utilisateur authentifié et par aucune autre entité extérieure. | |
| Déclencheur | Toutes les requêtes de données. | |
| Déroulement des événements#1  Etablir les modèles de données | **Action de l’acteur**  Etape 1 : Un utilisateur effectue une action sur les données | **Réaction du système**  Etape 2 : Le système vérifie que le client et l’utilisateur possède le droit d’accès aux données  Etape 3 : Le système valide ou rejette l’action de l’utilisateur |
| Alternative#2  Accéder aux contrôleurs | Etape 1 : Un utilisateur souhaite accéder à une page sans être authentifié  Etape 2 : L’utilisateur connait la destination de la page est tente de passer à travers l’authentification. | Etape 3 : Si le système ne reconnait pas l’utilisateur qui tente d’envoyer une demande il bloque l’accès et affiche un message de refus et invite l’utilisateur à s’authentifier. |
| Déroulement des événements#2  Authentification | Etape 1 : L’authentification doit être nécessaire pour naviguer librement sur l’application | Etape 2 : Le système refuse toutes les actions nécessitant une authentification et demander à la personne de se créer un compte ou de s’authentifier. |
| Conclusion | Via une authentification, l’application peut sécuriser les API en vérifiant le droit d’accès | |
| Règles de fonctionnement | Il faut pour cela intégrer IdentityServer4 afin d’intégrer des comptes utilisateurs dans notre application et de sécuriser toutes les méthodes qui véhiculent des données. | |