Étude Préliminaire

***Gestion DVD***

**EP01 version 1.0**

|  |  |
| --- | --- |
| *nom* | *nom* |
| 20\_\_\_-\_\_\_\_-\_\_\_\_ | 20\_\_\_-\_\_\_\_-\_\_\_\_ |
| **Réalisation** | **Approbation par le client** |

**Table des matières**

[1. cahier des charges préliminaires 3](#_Toc52248922)

[1.1 Recueil des besoins fonctionnels 3](#_Toc52248923)

[1.2 Recueil des besoins TECHNIQUES 3](#_Toc52248924)

[1.3 Recueil des besoins OPÉRATIONNELS 3](#_Toc52248925)

[2. Modélisation du contexte 3](#_Toc52248926)

[2.1 Liste des acteurs du système 3](#_Toc52248927)

[2.2 Liste des acteurs et des messages par cas 3](#_Toc52248928)

[2.3 Diagramme de contexte 4](#_Toc52248929)

[2.4 Diagramme de cas d’utilisation 4](#_Toc52248930)

[2.5 Liste des cas d'utilisation et leurs acteurs par package 4](#_Toc52248931)

[3. Description des cas d’utilisation 5](#_Toc52248932)

[3.1 Cas d’utilisation 1 : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 5](#_Toc52248933)

# cahier des charges préliminaires

## Recueil des besoins fonctionnels

* Connexion à l’application
* Gestion des DVDs (CRUD)
* Affichage des DVDs
* Location des DVDs
* Gestion des utilisateurs
* Personnalisation de l’environnement
* Transmission d’un message à un ou plusieurs utilisateurs

## Recueil des besoins TECHNIQUES

* Asp.net core avec Entityframework
* Windows 10
* Sql Server Management Studio
* C#/Html/Css/JQuery/Bootstrap

## Recueil des besoins OPÉRATIONNELS

* Sécurité : accès protégé par un login et un mot de passe.
* Efficacité : On utilise un ORM(EF)
* Performance : On utilise EF -> Entityframework
* Fiabilité : On utilise une BD

# Modélisation du contexte

## Liste des acteurs du système

|  |  |
| --- | --- |
| **Acteurs** | **Description du rôle** |
| Utilisateurs | * Ajout, en mode abrégé ou complet, d’un ou plusieurs DVDs; * Modification des données d’un DVD existant; * Suppression d’un DVD; * Affichage des DVDs * Appropriation d’un DVD * Recherche DVD * Envoyé des messages |
| Superutilisateur | Mêmes fonctionnalités qu’utilisateur +  Les opérations CRUD pour un autre utilisateur |
| Admin | Mêmes fonctionnalités qu’utilisateur +  Gestion des utilisateurs |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

Les personnes suivantes participeront à la réalisation de l’application :

## Liste des acteurs et des messages par cas

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cas d’utilisation** | **Acteur principal,  acteurs secondaires** | **Message(s) émis / reçu par les acteurs** |
| **Authentification** | Utilisateur | Émet :Insérer identifiant et mot de passe /  Reçoit :Réponse du serveur |
| Superutilisateur |
| Admin |
| **Affichage des DVDs** | Utilisateur | Émet : Un filtre  Reçoit : Une liste en fonction du filtre |
| Superutilisateur |
| Admin |
| **Location des DVDs** | Utilisateur | Émet : Indique qu’il a un DVD en main  Reçoit : Une confirmation |
| SuperUtilisateur |
| **Suppression d’un DVD** | Utilisateur  SuperUtilisateur |  |
| **Ajout d’un DVD** | Utilisateur  SuperUtilisateur |  |
| **Modification d’un DVD** | Utilisateur  SuperUtilisateur |  |
| **Personnalisation de l’environnement** | Admin |  |
| **Transmission d’un message** | Utilisateur  SuperUtilisateur |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

## Diagramme de contexte

## Diagramme de cas d’utilisation

## Liste des cas d'utilisation et leurs acteurs par package

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cas d’utilisation** | **Acteur s** | **Package** |
|  |  |  |
|  |
|  |  |
|  |
|  |
|  |  |  |
|  |  |

# Description des cas d’utilisation

## Cas d’utilisation 1 : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Titre :**

**Résumé :**

**Acteurs :**

**Date de création : Date de mise à jour :**

**Version :**

**Responsable :**

**Précondition :**

**Scénario nominal :**

Enchainement (a)

Enchainement (b)

.

.

.

[Exception 1 : \_\_\_]

[Exception 2 : \_\_\_]

.

.

.

Suite des enchainements ….

**Enchainements alternatifs** :

Enchainement (…)

Enchainement (…)

**Le cas d’utilisation se termine lorsque :**

**Exceptions :**

**Post conditions :**