**Liste de webservices**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Webservices | Path | Méthode HTTP | Description | Elément | Objet | Qui ? | OK | Réalisé ? |
| Identification | /login | GET | Permet aux utilisateurs de s’identifier | CRUD | customer, staff | TOT | OK | OK |
| Consulter la liste des films | /films | GET | Envoyer la liste des films disponible à la location | CRUD | films | EMO | OK | OK |
| Avoir un film à partir de son identifiant | /films/{film\_id} | GET | Renvoyer la liste des films disponibles à la location. | CRUD | films | ABO | OK | OK |
| Avoir un film à partir de son nom | /films/title/{film\_title} | GET | Renvoyer la liste des films disponibles à la location. | CRUD | films | GSA | OK | OK |
| Avoir la liste des films d’un genre | /films/gender/{film\_gender} | GET | Renvoyer la liste des films disponibles à la location. | CRUD | films | NPA | OK |  |
| Louer un film | /rentals | GET | Permet à un utilisateur de louer un film en fournissant les détails de la location. | CRUD | rental |  | Le garder pour la fin |  |
| Consulter mon panier | /cart | GET | Renvoyer les films actuellement dans le panier d'un utilisateur. | CRUD | rental | ABO | OK | En cours |
| Gérer le stock des films (Gestionnaire) | /inventory | GET | Permet au gestionnaire de consulter le stock de films. | CRUD | Inventory | AMA | OK | OK |
| Ajouter un film dans le stock (Gestionnaire) | /inventory | POST | Permet au gestionnaire d'ajouter un nouveau film au stock. | CRUD | inventory | SRA | OK |  |
| Supprimer un film du stock  (Gestionnaire) | /inventory/{film\_id} | DELETE | Permet au gestionnaire de supprimer un film du stock en utilisant son ID. | CRUD | films | AFO | OK |  |
| Modifier un film du stock (Gestionnaire) | /inventory/update/{film\_id} | PATCH <3 | Permet au gestionnaire de modifier un film du stock en utilisant son ID. | CRUD | films | FBI | OK |  |
| Consulter la liste des commandes | /orders | GET | Permet au gestionnaire de consulter la liste des commandes passées par les utilisateurs. | CRUD | Rental | MLE | OK | OK |
| Consulter les statistiques sur les commandes (Gestionnaire) | /orders/stats | GET | Renvoyer des statistiques sur les commandes, telles que le nombre de commandes passées, les revenus, etc. | CRUD | Rental |  |  |  |
| Consulter le stock d'un point de vente | /store/{store\_id}/inventory | GET | Renvoyer des statistiques sur les commandes, telles que le nombre de commandes passées, les revenus, etc. | CRUD | Inventory | ARO | OK | NON |
| Consulter l'état de la commande | /orders/{order\_id} | GET | Description : permet de consulter l'état d'une commande spécifique en utilisant son ID. | CRUD | rental | GSA | OK | En cours |

Liste des services complété (ajouter les WS pour login) :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Film (+acteurs et réalisateurs et langages et genres) | Create | GSA (bloqué) |  |
|  | Film (+acteurs et réalisateurs et langages et genres) | Read tous les obj | EMO/ABO/GSA/NPA (fait) |  |
|  | Film (+acteurs et réalisateurs et langages et genres) | Read un obj | ABO (fait) |  |
|  | Film (+acteurs et réalisateurs et langages et genres) | Update | FBI |  |
|  | Film (+acteurs et réalisateurs et langages et genres) | Delete | NPA |  |
|  | Film (service de recherche par critère) acteurs d'un film | Read | ABO/TOT (en cours) |  |
|  | Film (service de recherche par critère) réalisateurs d'un film | Read | EMO (en cours) |  |
|  | Film (service de recherche par critère) Films d'un genre | GetByCriteria | NPA (fait) |  |
|  | Genre | Read tous les obj | NPA (fait) | Récupérer la liste des genres |
|  | Rental | Create | ARO (fait) |  |
|  | Rental | Read tous les obj | MLE (fait) |  |
|  | Rental | Read un obj | MLE & EMO (fait) |  |
|  | Rental | Update | MLE (fait) |  |
|  | Rental | Delete | ARO (fait) |  |
|  | Rental (service de recherche par le critere statut) | Read | GSA (fait) |  |
|  | Réalisateur | Create | ARO (fait) | Récupérer la liste de tous les réalisateurs |
|  | Réalisateur | Read tous les obj | EMO (fait) |  |
|  | Réalisateur | Read un obj | EMO (fait) |  |
|  | Réalisateur | Update | AFO (fait) |  |
|  | Réalisateur | Delete | ARO (fait) rajouter On cascade dans la bdd si on veut vraiment supprimer correctement. |  |
|  | Inventory | Create | SRA (fait) | curl -X POST -d "film\_id=1&store\_id=1" <http://localhost:8080/inventory/> |
|  | Inventory | Read tous les obj | AMA (fait) |  |
|  | Inventory | Read un obj | AMA & EMO (fait) |  |
|  | Inventory | Update d’un obj | AFO (fait) |  |
|  | Inventory | Delete | AFO (fait) |  |
|  | Inventory (recherche par critère stock par point de vente) | Read | ARO (Je ne comprends pas pourquoi ça ne marche pas) |  |
|  | Login | Read tous les obj | TOT (fait) |  |
| 34 | Login | Read un obj | SRA (à faire) |  |
|  | Login | Read avec un critère/spécification | TOT (fait) |  |
|  | Acteur | Create | FBI (fait) | curl -X POST -d "first\_name=FURKAN&last\_name=BILICAN" <http://localhost:8080/actors/> |
|  | Acteur | Read tous les obj | ABO (fait |  |
|  | Acteur | Read un obj | ABO (fait). |  |
|  | Acteur | Update | AMA (bloqué) |  |
|  | Acteur | Delete | FBI (fait) |  |

Compte des listes de service complété le 17/11/2023 :

Nombre total de liste : 34

Réalisé : 25

Non fait : 9