Documentation Movie API Maxime OBLE & Pierre MOUCHEL

Step 1 : <https://github.com/argotax/movieAPI>

Step 2 : installer les dépendances : npm install

Step 3 : créer une table ‘films’ et configurer les paramètres de la bdd dans le fichier config.json du dossier config avant d’effectuer : npm run db db:migrate pour créer la bdd.

Step 4 : lancer le serveur : npm run start

Step 5 : se rendre à l’adresse : ‘localhost :3000/movie’, ‘localhost :3000/actor’, ‘localhost :3000/category’

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **URI** | **Methode** | **Params** | **Response** |
| /movie | Get | If no params given | 200: [ { "title": « Un indien dans la ville », "year": "1995", "poster": <https://image.png>, «synopsis » : « text », « category » : « adventure »}, {..} ] |
|  | Get | {"type" : "add »}  *If type param is used with add following params are required :*  {"title": "un indien dans la ville », "year": "1995 » ", "poster": <https://image.png>, «synopsis » : « text », « category » : « adventure »} | 200 :  { "title": « Un indien dans la ville », "year": "1995", "poster": <https://image.png>, «synopsis » : « text », « category » : « adventure »} |
|  | Get | {"type" : "delete »}  *If type param is used with delete following params are required :*  {"title": "un indien dans la ville"} | 200 : {} |
|  | Get | {"type" : "modify »}  *If type param is used with modify following params are required :*  {"label": "title", "value": "peter pan »}  *Label* param need to be one of the attribute of a movie (title, year etc …). | 200 :  { "title": « Un indien dans la ville », "year": "1995", "poster": <https://image.png>, «synopsis » : « text », « category » : « adventure »} |
| /category | Get | *required :*  {"type" : "add", "name": "horror"} | 200 :  { "name": « horror » } |
|  | Get | *required :*  {"type" : "modify", "name": "horror"} | 200 :  { "name": « horror »} |
|  | Get | *required :*  {"type" : "delete", "name": "horror"} | 200 :  { } |
| /actors | Get | *required :*  {"type" : "add", "firstname": "james","lastname": "bond" } | 200 : {"firstname": "james","lastname": "bond" } |
|  | get | *required :*  {"type" : "modify", "firstname": "james","lastname": "bond" } | 200 : {"firstname": "james","lastname": "bond" } |
|  | get | *required :*  {"type" : "delete", "firstname": "james","lastname": "bond" } | 200 : { } |