Web xem phim

# To Do

## 27/6: Họp

* Công nghệ:
  + Backend: ASP.Net Core Web API
  + Front End: AJAX + jQuery (HTML – CSS – JS)
* Tính năng:
  + Authen – authorize
    - Login
      * Login with FB / Google
    - Signup
  + List phim
    - Mở 1 phim để xem
    - Hover -> mở to hơn
    - Thêm vào danh sách phát
  + Admin:
    - CRUD phim
    - CRUD account:
      * Create
      * List
      * Delete
  + Search
  + Find by category
  + Phim (optional):
    - Chia ra 2 kiểu: phim lẻ, phim bộ
* Database:
  + User
    - UserId
    - Email
    - Username
    - Password
    - RoleId
  + Role
    - RoleId
    - RoleName
  + Movie
    - MovieId
    - MovieName
    - Path
    - Description
    - Duration (thời lượng phim)
    - Rated (độ tuổi xem)
    - PublishedYear
    - Country
    - Image
  + Category
    - CategoryId
    - CategoryName
  + Category-Movie
    - CategoryId
    - MovieId
  + Actor
    - ActorId
    - ActorName
  + Actor-Movie
    - ActorId
    - MovieId

***Note****:*

* *Nếu mọi ng cần Demo front-end để xem thử thì có thể code tạm vào thư mục WebClient nhé (đó là project cho webClient mà sau này mình sẽ code = html-css-js)*
* *Ai làm được chức năng gì thì note tạm ra Readme nhé, để theo dõi*
* Chia việc: **API trc – Code-First (xem Lab)**
  + An: nghiên cứu làm authen:
    - DB: Code-first
      * User
      * Role
        + Admin
        + Customer
    - Code authen: Login, Signup - API
      * Nếu có thời gian: thêm phần authen = FB/Google
  + Thông:
    - List phim:
      * Danh sách các phim (thêm cả danh sách các Category)
      * Paging (5 phim)
      * Khi bấm vào 1 phim: API Move Detail:
        + Các thông tin chi tiết của movie
        + Nút xem phim (chưa cần)
  + Kiên: Admin:
    - CRUD phim
      * List: Paging (10 phim)
    - CRUD User
  + Giang + Huyền:
    - Database
    - Xem phim

# Done

## 21/06

*Tìm hiểu: Cách gửi video (media) qua API*

* <https://www.c-sharpcorner.com/article/asynchronous-videos-live-streaming-with-asp-net-web-apis-2-0/>
  + Tạo Project ASP.NET Framework – Web
    - Version 4.7.2
    - MVC
  + => Thất bại (Version cũ)
* <https://www.strathweb.com/2013/01/asynchronously-streaming-video-with-asp-net-web-api/>
  + => Thất bại (Version cũ)
* <https://docs.microsoft.com/en-us/answers/questions/726990/serving-video-file-stream-from-asp-net-core-6-mini.html>
  + => Thất bại (Version 6.0)

## 27/06

* Optional:
  + Gửi Link Video -> Client phát Video (Localhost)
  + Gửi link Youtube -> Client embed video youtube
* <https://www.thecodehubs.com/asynchronous-live-video-streaming-web-api-in-net-core-3-1/>
  + => Thành công
  + Sử dụng .NET 5