pkg

<<interface>>
UserDetails

+ getPassword() : String
+ getUsername() : String
+ GetAuthorities() : List

**User **

- id : int
- name : String
- password : String
- email : String
- phone number : String
- role : UserRole

UserRole<enum>

- role : String

Publisher

- ListVideos : List

Viewer

- favoriteVideos : List
- paymentsList : List

Payment

- userId : int
- date : String
- paymentId : int

Video

- id : int
- title : String
- description : String
- creationDate : String
- visibility : String
- totalViews : int

Playlist

- id : int
- name : String
- description : String
- videosIds : List