Special Project Class Diagram

User

+ id: int <<PK>>

+ username : string

email : string

password : string

admin : boolean

+ addUser() : void

+ deleteUser() : void

+ getUsername() : string

+ setUsername(string) : void

+ getEmail() : string

+ setEmail(string) : void

+ setPassword(string) : void

+ getPassword() : string

setAdminTrue() : void

setAdminFalse(): void

Post

+ id : int <<PK>>

+ page_id : int <<FK>>

+ user_id : int <<FK>>

+ createComment() : void

+createVideo() : void

Page

+ id : int <<PK>>

+ page_name : string

page_visibility : boolean

+ setVisTrue() : void

+ setVisFalse() : void

Comment

+ video_id : int <<FK>>

+ comment_text : string

+ addComment(string) : void

+ deleteComment() : void

+ getText() : string

+ setText(string) : void

Video

+ video_description : string

+ addVideo() : void

+ deleteVideo() : void

+ getDescription() : string

+ setDescription(string) : void