

# Ejercicio OOP - Twitter

Roshka

Tiempo Estimado del ejercicio : 40 minutos

Ejercicio:

- Cree una aplicación de consola de twitter java con las siguientes clases:

Class Tweet
Propiedades: tweetId tweetTexto nroLikes Usuario u;
Métodos: Getter Setter verComentario

Class TweetImage extends Tweet
Propiedades: tweetImageUrl
Métodos: Getter Setter

Class TweetLink extends Tweet
Propiedades: tweetUrl
Métodos:

Getter  
Setter

Class ComentarioImage extends Tweet

Propiedades:  
imageUrl

Métodos:  
Getter  
Setter

Class ComentarioUrl extends Tweet

Propiedades:  
linkUrl

Métodos:  
Getter  
Setter

Class Usuario

Propiedades:  
nombreUsuario  
Contrasena  
Correo  
fechaNacimiento  
fechaIngreso  
urlPhoto  
Descripcion  
isVerificado

Métodos:  
Getter  
Setter

Class Reacciones
Propiedades: Usuario Tweet tipoDeReaccion
Métodos: setLike(Usuario, Tweet) reTweet(Usuario, Tweet)

Class Seguimiento
Propiedades: Usuario
Métodos: dejarDeSeguir Seguir verSeguidores verSeguidos

Class Dashboard
Propiedades: Usuario Tweet
Métodos: verLosUltimosTweetsDeLosSeguidos

Escribir una clase TestTwitter que contiene método main(). En el main() :

1. Ingresar 10 Usuarios
2. Ingresar Usuario y a quien quiere seguir
3. Ver seguidores de un Usuario
4. Ver seguidos de un Usuario
5. Elegir un Usuario y hacer 3 tweets
6. Ver los tweets de Usuario
7. Elegir un Usuario y hacer Like a un Tweet
8. Elegir un Usuario y retwittear un tweet

9. Ver todos Likes de un Usuario
10. Ver todos los retweets de un Usuario
11. Ver todos los tweets de los seguidos de un Usuario