

Rodrigo Mansilla
22611
POO 40
Lynette Garcia

Clases a utilizar:

- Post (Clase Padre) esta clase abstracta describe a la publicación:

Atributos de la clase padre:

- Autor: Menciona el autor de la publicacion
- Fecha menciona la fecha en la que se publicó
- Hora de publicación menciona la hora de publicación
- Hashtags: Menciona la etiqueta a la cual se le asigno al post.
- Likes : Muestra la cantidad de likes que tiene
- Comentarios: muestra los comentarios de comentarios

-

- Hijas:

Texto Esta clase describe el tipo de publicación texto.

- Atributos:

- Hereda los atributos de la clase padre.

- Unicos:

- Texto

Multimedia Esta clase describe el tipo de publicación de multimedia. A su vez actua como una clase padre.

- Atributos clase Hija :

- Tamaño

- URL

-

Hijas:

Imagen

Atributos:

- Formato

- resolución

- Video:

Atributos:

- Frame rate

- Audio

Atributos:

Sample rate

Bit depth

Emoticon. Esta clase describe el tipo de publicación de emoticono

- Hereda los atributos de la clase padre

- Unicos:

- Happy

- Sad

- Angry

- Crying

- XD

- Metodos:

Creación de objetos por cada clase.

metodo agregar en controlador por cada objeto a agregar.

metodo mostrar en controlador por cada objeto a agregar.

Reproducir el post , reproduce la publicacion en las clases hijas.