

EJERCICIO 1 – WALLPOST

Se está construyendo una red social como Facebook o Twitter. Debemos definir una clase Wallpost con los siguientes atributos: un texto que se desea publicar, cantidad de likes (“me gusta”) y una marca que indica si es destacado o no. La clase es subclase de Object.

Importe el proyecto Maven que provee la cátedra. Allí verá que existe la interface Wallpost y la clase WallpostImpl que implementa la interfaz anterior. Una vez importado, dentro del mismo, debe completar la clase WallPostImpl para que entienda:

- `public WallPostImpl()`

* Permite construir una instancia del WallpostImpl. Luego de la invocación, debe tener como texto: “Undefined post”, no debe estar marcado como destacado y la cantidad de “Me gusta” debe ser 0.

E implemente el protocolo definido en la interfaz Wallpost como se detalla a continuación:

- `public String getText()`

* Retorna el texto descriptivo de la publicación

- `public void setText (String descriptionText)`

* Asigna el texto descriptivo de la publicación

- `public int getLikes()`

* Retorna la cantidad de “me gusta”

- `public void like()`

* Incrementa la cantidad de likes en uno.

- `public void dislike()`

* Decrementa la cantidad de likes en uno. Si ya es 0, no hace nada.

- `public boolean isFeatured()`

* Retorna true si el post está marcado como destacado, false en caso contrario

- `public void toggleFeatured()`

* Cambia el post del estado destacado a no destacado y viceversa.