

Análisis QueOndaMano
Francisco Castillo 21562

Requisitos funcionales

1. Mostrar el menú
 - a. Publicar
 - b. Filtrar por fecha
 - c. Filtrar por hashtags
 - d. Salir
2. Tras elegir una filtración, mostrar un encabezado de todos los posts
3. Se muestra un menú con 2 opciones
 - a. Ver post
 - b. Regresar
4. Al escoger ver el post, se reproduce y se muestra otro menú
 - a. Dar Like
 - b. Comentar
 - c. Regresar

Lista

- Publicar
 - Recibir el tipo de post
 - Texto
 - Multimedia
 - Video
 - Audio
 - Imagen
 - Emotición
 - Recibir contenido
 - Recibir hashtags
 - Recibir usuario
 - Recibir fecha
 - El post se muestra al filtrar
- Filtrar por fecha
 - Recibir fecha
 - Mostrar posts con esa fecha
- Filtrar por hashtag
 - Recibir 1 solo hashtag
 - Mostrar posts con ese hashtag
- Escoger un post
 - Recibir el número de post
 - “Reproducir” ese post

Clases

Abstract Post

- Propiedades
 - Autor: string
 - timeStamp: LocalDateTime
 - Likes: int
 - Comentarios: ArrayList<String>
 - Hashtags: ArrayList<String>
- Métodos
 - Constructor
 - getPost(): String
 - like(): void
 - comentar(texto: string): void

PostTexto extends Post

- Propiedades
 - Mensaje: String
- Métodos
 - Constructor

PostEmoticon extends Post

- Propiedades
 - Emoticon: String
- Métodos
 - Constructor

PostMultimedia extends Post

- Propiedades
 - url: String
 - tamaño: int
- Métodos
 - Constructor
 - Play(): String
 - getDetalles(): String

PostImagen extends PostMultimedia

- Propiedades
 - formato: String
 - resolución: int
- Métodos
 - Constructor

PostAudio extends PostMultimedia

- Propiedades
 - sampleRate: int
 - bitDepth: int
- Métodos
 - Constructor

PostVideo extends PostMultimedia

- Propiedades
 - frameRate: int
- Métodos
 - Constructor

QueOndaMano

- Propiedades
 - v: Vista
 - posts: Arraylis<posts>
- Métodos
 - Constructor
 - Private hacerPost(): void
 - Private verPostsFecha(): void
 - Private verPostsHashtag(): void
 - Private Interactuar(): void
 - Private seleccionarPost(): void
 - Public Ejecutar

Vista