Grupo

+Nombre: string +Descripción: string +FechaCreación: DateTime +Integrantes: int

+constructor(nombre, descripción): nombre => string, descripción => string +Integrar(u): u => Usuario +Remover(u): u => Usuario

Publicación

+Título: string
+TextoPublicación: string
+Optional<ImagenUrl>: string
+Autor: Usuario
+Comentarios: List<Comentario>
+Likes: int
+Dislikes: int
+Fecha de publicación: DateTime
+Grupo: Grupo
+Tag: string

+constructor(título, texto, autor, grupo)

Usuario

+NombreUsuario: string {unique}
+Publicaciones: List<Publicación>
+Grupos: List<Grupo>
+FotoPerfil: string
+Seguidores: List<Usuarios>
-Correo: string
-Hash: string

+EditarPublicación(p): p => Publicación +EditarComentario(c): c => Comentario +EliminarComentario(c): c => Comentario +EliminarPublicación(p): p => Publicación +GuardarPublicación(p): p => Publicación +Seguir(u): u => Usuario

Comentario

+TextoComentario: string +Autor: Usuario +Fecha de publicación: DateTime +Respuestas: LinkedList<Comentario>

+constructor(textoComentario, post, autor): textoComentario => string, post: Publicación. autor => Usuario