usuário

nome : stringid : int = 1

username : stringultimo_login : double

- senha : string

- data_cadastro : double

reputação : intmoderador : bool

- publicar(conteúdo : string, título : string, tags : string)

- votar(código_publicação : int, tipo_voto : bool)

- set_senha(senha : string) : string- comentar(texto : string) : string

referencia

- codigo_referencia : int

- codigo_publicação : int

cometário

- texto : string

- id_publicação : int

- id_autor : int

+ set_texto(texto : string)

+ get_texto(): string

publicação

-id:int = 1

- título : string

- id_autor : int

- conteúdo : string

- tags : string

- data_publicação : double

- reputação : double = 100

+ alterar_reputação(tipo_voto : bool)

publicação_externa - url : string