Database CIMA

[Gli attributi sottolineati indicano la chiave e l’asterisco indica che un attributo può essere null]

User\_login(User\_id,mail,pswd\*)

Dipendemente da OAuth conserviamo la password o null

Se mail è già presente nel databse non è possibile iscriversi

User(User\_id,nome\*,cognome\*,foto\*,bio\*,certificazione\*,giornalista)

User\_id ha vincolo di foreign key in User\_login

Foto contiene un link referenziale alla foto che si vuole avere nel profilo

Certificazione assume il valore:

null se utente non è ne certificato ne utente

ENTE se è un ente

<nome ente certificante> se è un utente certificato

Giornalista può assumere un valore tra null e 1

Giornalisti\_preferiti(seguace,giornalista)

Seguace ha foreign key in user

Giornalista ha foreign key in user e gioenalista is not null

Seguace !=Giornalista

Pubblicati(Giornalista,articoloPubblicato,inEvidenza\*)

Giornalista ha foreign key in user e giornalista is not null

articoliPubblicati sha foreign key in post e indica un Articolo scritto da Giornalista

inEvidenza se not null indica che l’articolo deve apparire in cima tra gli articoli pubblicati da Giornalista

Post(ID,data,autore,tag\*,topic,titolo,fonteEsterna\*,lingua\*,editoriale\*)

ID unico tra tutti i post e generato alla creazione del post

Autore ha foreign key in User e certificazione o giornalista devono essere not null

Tag include I tag del post, i tag sono separati tra di loro con “-“

fonteEsterna è presente sono nelle News e indica la fonte della notizia

editoriale è l’attributo che caratterizza gli editoriali e indica la news (ID del post) che viene commentata nell’articolo

Commento(ID\_commento,ID\_post,ID\_utente,like)

ID\_commento è generato alla creazione del commento a partire dagli id di autore e post

ID\_post ha foreign key in post e indica il post sotto al quale è postato il commento

ID\_autore indica l’autore del commento

VINCOLI:

* In Pubblicati, ogni Giornalista può avere al massimo 1 articolo in evidenza