FIRST PAGE

Contents

1	Struttura del database			
	1.1	Modello relazionale	3	
	1.2	Modello logico	3	

1 Struttura del database

1.1 Modello relazionale

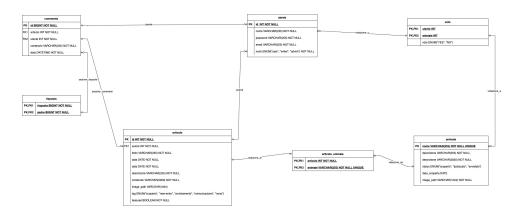


Figure 1: Diagramma ER

1.2 Modello logico

• articolo:

- -id
- titolo
- autore (articolo.autore \rightarrow utente.id)
- data
- descrizione
- contenuto
- immagine
- tag [scoperta, new-entry, avvistamento, comunicazione, none]
- featured

• articolo_animale:

- <u>articolo</u> (articolo_animale.articolo \rightarrow articolo.id)
- <u>animale</u> (articolo_animale.animale \rightarrow animale.nome)

• utente:

- -id
- nome

- password
- email
- ruolo [admin, writer, user]
 - * admin: tutti privileggi [DA DEFINIRE NEL DETTAGLIO]
 - * writer: possono creare articoli, modificare e cancellare i propri articoli
 - * **user**: ovvero utenti registrati che possono leggere, commentare gli articoli e votare

• commento:

- -id
- -articolo (commento.
articolo \rightarrow articolo.id)
- utente (commento.utente \rightarrow utente.id)
- data
- contenuto

• risposta

- risposta (risposta.risposta \rightarrow commento.id)
- $\ padre \ (risposta.padre \rightarrow commento.id)$

• voto:

- <u>utente</u> (voto.utente \rightarrow utente.id)
- <u>animale</u> (voto.animale \rightarrow animale.nome)
- voto [Esiste, Non esiste]

• animale:

- <u>nome</u>
- immagine
- descrizione
- data_scoperta
- immagine
- status [scoperto, ipotizzato, avvistato]