Diario di lavoro

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | Arti Mestieri Trevano |
| Data | 28.11.2019 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| Oggi ho continuato l’implementazione degli abitanti, nel frattempo mi sono accorto che mi mancava una tabella per sapere a quela vasca appartengono gli abitanti, quindi ho fatto la tabella.  use gestioneacquarimarini;  CREATE TABLE contiene (  nome\_vasca VARCHAR(45) NOT NULL,  specie\_abitante VARCHAR(45) NOT NULL,  genere\_abitante VARCHAR(45) NOT NULL,  PRIMARY KEY (nome\_vasca,specie\_abitante,genere\_abitante),  FOREIGN KEY (nome\_vasca) REFERENCES vasca(nome),  FOREIGN KEY (specie\_abitante, genere\_abitante) REFERENCES abitante(specie, genere)  );  Ho perso un sacco di tempo perché invece di fare una foreign key singola per i due valori ne facevo due singole e non capivo qual’era il problema, quando ho finito e ho risolto il problema mi è venuto in mente che una terza tabella non server e che basta aggiungere il nome della vasca all’interno della tabella abitante per capire a quale vasca appartengono gli abitanti quindi ho perso tempo inutilmente.  Inoltre sono venuti due volte i ragazzi di quarta media in classe e ho dovuto spiegargli ciò che stavo facendo.  Quindi poi per non perdere altro tempo ho cancellato e ricreato la tabella abitante per non stare li a usare alter table.  use gestioneacquarimarini;  CREATE TABLE abitante (  specie VARCHAR(45) NOT NULL,  genere VARCHAR(15) NOT NULL,  tipo VARCHAR(45) NOT NULL,  nome\_vasca VARCHAR(45) NOT NULL,  numero INT NOT NULL,  PRIMARY KEY (specie,genere),  FOREIGN KEY (nome\_vasca) REFERENCES vasca(nome)  );  Poi ho implementato la tabella, il bottone “form gestione abitante” mostra o nasconde il form per aggiungere e modifcare gli abitanti della vasca. |

|  |
| --- |
| Problemi riscontrati e soluzioni adottate |
| -Non potevo fare due foreign key della stessa tabella separate, risolto facendono una doppia. |

|  |
| --- |
| Punto della situazione rispetto alla pianificazione |
| In ritardo dove finire oggi l’implementazione. |

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
| -Finire la gestione degli abitanti delle vasche |