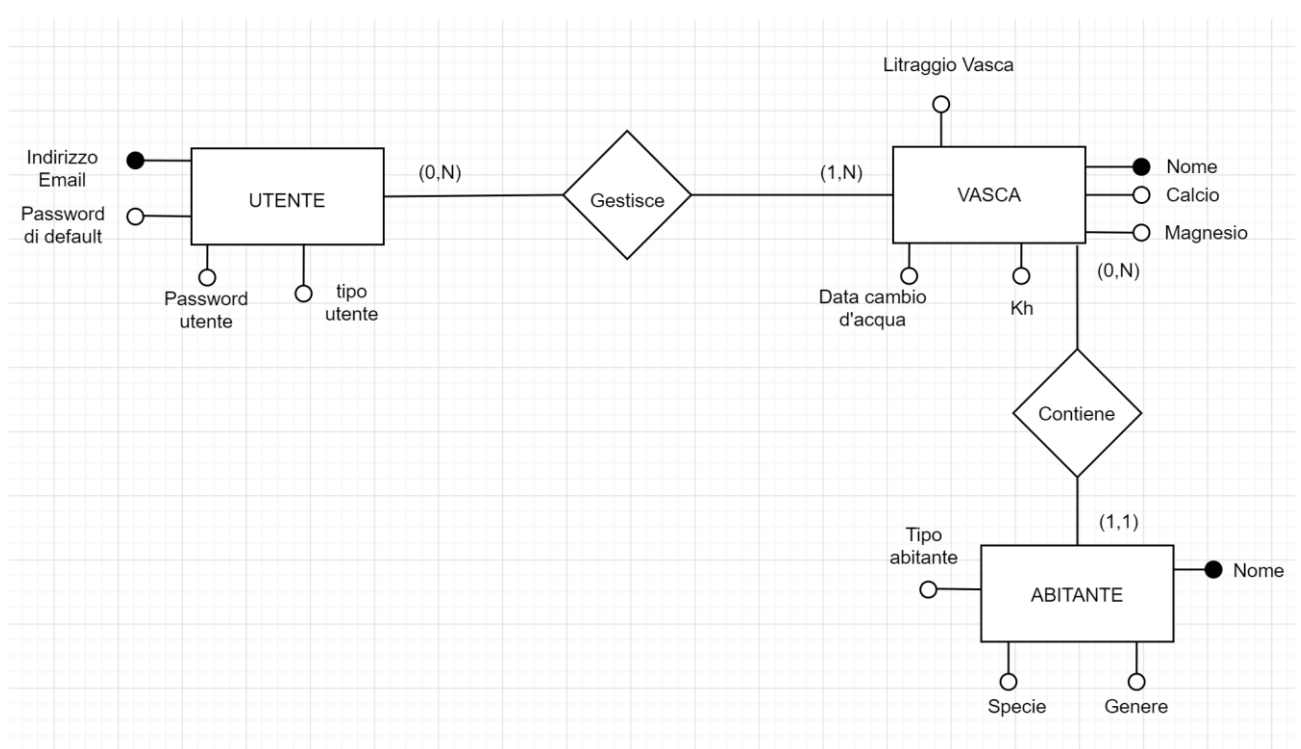


Diario di lavoro

Luogo	Arti Mestieri Trevano
Data	24.09.2019

Lavori svolti



Per semplificare il database ho rimosso tutte quelle tabelle che avevo fatto per avere una gestione dei dati migliori perché ho pensato che avere troppe foreign key mi avrebbe complicate il lavoro per la scrittura del codice quando l'utente dovrà eliminare dei dati e per quanto riguarda l'inserimento corretto dei dati lo controllerò tramite codice.

Questo è il codice per la creazione del database:

```
drop database GestioneAcquariMarini;
create database GestioneAcquariMarini;
use GestioneAcquariMarini;
```

```
create table utente(
  email varchar(255) primary key not null,
  passwordDefault varchar(45) not null,
  tipo varchar(45) not null,
  password varchar(45)
);
```

```
create table vasca (
  nome varchar(45) primary key not null,
  calcio double,
  magnesio double,
```

```

kh double,
`ultimo cambio acqua` date,
Litraggio double
);

create table gestione(
    vasca varchar(45),
    utente varchar(255),
    foreign key (utente) references utente(email),
    foreign key (vasca) references vasca(nome),
    primary key (vasca, utente)
);

create table abitante(
nome varchar(45) primary key not null,
genere varchar(45) not null,
tipo varchar(45) not null,
specie varchar(45) not null
);

```

Poi ho fatto la struttura MVC, non sapevo se farlo o no con la struttura MVC però dato che utilizzandola dovrebbe uscire più ordinato e più semplice da capire per tutti ho deciso di usarla, questo è la struttura al momento:

- **GestioneAcquariMarini**
 - **Config**
 - **Config.php**
 - **Controllers**
 - **Login.php**
 - **Libs**
 - **Application.php**
 - **Views**
 - **_templates**
 - **Footer.php**
 - **Header.php**
 - **gestioneAcquari**
 - **login.php**
 - **newPassword.php**
- **.htaccess**
- **Index.php**

E ho fatto la pagina di login e la pagina per la nuova password già responsive.

Pagina Login

```

<div class="containerDiv">
    <!-- form per aggiunta strumento -->
    <div id="login">
        <h2>LOGIN</h2>
        <form action="<?php echo URL; ?>login/checkLogin" method="POST">
            <div class="form-group">
                <label>e-mail</label>
                <input type="text" name="email" value="" required class="form-
control"/>
            </div>
            <div class="form-group">
                <label>password</label>

```

```

        <input type="password" name="password" value="" required class="form-
control"/>
    </div>
    <input type="submit" name="submit_login" value="Login" class="btn btn-
default" />
</form>
</div>
</div>
Pagina per l'inserimento della nuova password:
<div class="containerDiv">
    <!-- form per aggiunta strumento -->
    <div id="newPassword">
        <form action="<?php echo URL; ?>login/checkLogin" method="POST">
            <div class="form-group">
                <label>new password</label>
                <input type="password" name="password" value="" required class="form-
control"/>
            </div>
            <div class="form-group">
                <label>repeat password</label>
                <input type="password" name="password" value="" required class="form-
control"/>
            </div>
            <input type="submit" name="submit_login" value="Confirm" class="btn btn-
default" />
        </form>
    </div>
</div>
</div>

```

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

-

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

In ritardo di 4 ore, perché avevo calcolato che ci mettevo più tempo a fare il database e la pagina di login quindi ho recuperato 12 ore.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Fare il frontend della pagina gestione utenti, riassuntiva, gestione vasche, gestione vasca.