

Diario di lavoro

Luogo	Arti Mestieri Trevano
Data	08.10.2019

Lavori svolti

Oggi ho completato ordinato un po' la struttura MVC, aggiungendo le cartelle per le views in modo da separare i file che comprendono tutto ciò che riguarda la gestione delle vasche, la gestione degli utenti e tutto ciò che riguarda il login. Poi ho fatto il metodo per aggiungere una vasca al database, model:

```
public function add($name, $litragge){
    $addTank = "INSERT INTO gestioneacquarimarini.vasca (nome, Litraggio) VALUES (?, ?)";
    $this->statement = $this->connection->prepare($addTank);
    $this->statement->bindParam(1, $name);
    $this->statement->bindParam(2, $litragge);
    $this->statement->execute();
}
```

controller:

```
public function add(){
    if(isset($_POST[tankName]) && isset($_POST[tankLitragge])){
        if(!empty($_POST[tankName]) && !empty($_POST[tankLitragge])){
            $name = $_POST[tankName];
            $litragge = $_POST[tankLitragge];
            require_once 'GestioneAcquariMarini/models/acquarimodel.php';
            $acquariModel = new Acquarimodel();
            $acquariModel->add($name, $litragge);
            header("Location:" . URL . "gestioneVasche");
        }
    }
}
```

Fino a questo punto la mia idea era che nella pagina gestione vasche avrei avuto solo il nome e i litri della vasca, perché pensavo che almeno l'utente poteva aggiungere una vasca anche se non ancora in uso e quindi senza mettere i valori dell'acqua, ma quando ho implementato il tutto e sono arrivato ad implementare la modifica ho capito che mi sarei complicato il sito gestendo in questo modo le vasche quindi ho cambiato idea, nella pagina gestione vasche gestirò tutti gli attributi delle vasche tralasciando il fatto che una vasca potrebbe non essere in funzione infatti non gestirò questa cosa (pensavo che poteva essere una cosa in più) ma quando l'utente dovrà aggiungere una vasca dovrà mettere tutto ciò che gli riguarda, la modifica la gestisco sempre nella stessa pagina utilizzando lo stesso form anche quando l'utente andrà a modificare i valori dovrà fare così. Per la gestione dei pesci nella tabella gestione vasche per ogni vasca ci sarà un bottone abitanti che porterà a una altra pagina gestione abitanti molto simile alla pagina gestione vasche ma che riguarderà solo gli abitanti della singola vasca.

Form modifica e aggiunta vasca:

Aggiungi vasca

Nome

Magnesio

Calcio

Kh

Cambio d'acqua

Litri

Aggiungi

Quindi nel controller gestione vasche gestirò il form, modificandolo in base alle esigenze delle utente:

```
public function addTank(){
    session_start();
    if($_SESSION["authentication"] == true){
        $title = "Aggiungi vasca";
        $nameButton = "Aggiungi";

        require "GestioneAcquariMarini/views/_templates/header.php";
        require "GestioneAcquariMarini/views/_templates/menu.php";
        require
"GestioneAcquariMarini/views/gestioneAcquari/vasche/gestioneVasca.php";
        require "GestioneAcquariMarini/views/_templates/footer.php";
    }else{
        header("Location:".URL);
    }
}

public function modifyTank(){
    session_start();
    if($_SESSION["authentication"] == true){
        $title = "Modifica vasca";
        $nameButton = "Modifica";

        require "GestioneAcquariMarini/views/_templates/header.php";
        require "GestioneAcquariMarini/views/_templates/menu.php";
        require
"GestioneAcquariMarini/views/gestioneAcquari/vasche/gestioneVasca.php";
        require "GestioneAcquariMarini/views/_templates/footer.php";
    }else{
        header("Location:".URL);
    }
}
```

Punto della situazione rispetto alla pianificazione
In anticipo di 8 ore.
Programma di massima per la prossima giornata di lavoro
Finire la pagina gestione vasche.