

# Diario di lavoro

Luogo	Arti Mestieri Trevano
Data	10.10.2019

## Lavori svolti

Oggi ho implementato il metodo nel controller per aggiungere le vasche, funziona tutto devo implementare i controlli dei campi, ecco:

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

        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";

        if(isset($_POST["submit_management"])){
            $tank = array($_POST["tankName"], $_POST["magnesio"], $_POST["calcio"],
$_POST["kh"], $_POST["waterChange"], $_POST["liter"]);
            require_once 'GestioneAcquariMarini/models/acquarimodel.php';
            $acquariModel = new Acquarimodel();
            $acquariModel->add($tank);
        }
        else{
            header("Location:".URL);
        }
    }
}
```

Il metodo in acquarimodel per aggiungere l'acquario nel database:

```
public function add($tank){
    $addTank = "INSERT INTO vasca (nome,calcio,magnesio,kh,ultimo_cambio_acqua,Litri)
VALUES (?, ?, ?, ?, ?, ?)";
    $this->statement = $this->connection->prepare($addTank);
    $this->statement->bindParam(1, $tank[0]);
    $this->statement->bindParam(2, $tank[1]);
    $this->statement->bindParam(3, $tank[2]);
    $this->statement->bindParam(4, $tank[3]);
    $this->statement->bindParam(5, $tank[4]);
    $this->statement->bindParam(6, $tank[5]);
    $this->statement->execute();
}
```

Poi ho implementato sempre nel controller il metodo per gestire la modifica anche nel model degli acquari, anche questo funziona ma devo implementare il controllo dei dati.

Controller:

```

public function modifyTank($name)
{
    session_start();
    if ($_SESSION["authentication"] == true) {
        $title = "Modifica vasca";
        $nameButton = "Modifica";
        $path = URL . "gestioneVasche/modifyTank/". $name;

        if (isset($_POST["submit_management"])) {
            $tank = array($_POST["tankName"], $_POST["calcio"], $_POST["magnesio"],
            $_POST["kh"], $_POST["waterChange"], $_POST["liter"]);
            require_once 'GestioneAcquariMarini/models/acquarimodel.php';
            $acquariModel = new Acquarimodel();
            $acquariModel->modify($tank, $name);
        } else {
            require_once 'GestioneAcquariMarini/models/acquarimodel.php';
            $acquariModel = new Acquarimodel();

            $tankToModify = $acquariModel->getByName($name);

            $tankName = $tankToModify[0]["nome"];
            $magnesio = $tankToModify[0]["calcio"];
            $calcio = $tankToModify[0]["magnesio"];
            $kh = $tankToModify[0]["kh"];
            $waterChange = $tankToModify[0]["ultimo_cambio_acqua"];
            $liter = $tankToModify[0]["Litri"];
        }

        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);
    }
}

```

Model:

```

public function modify($tank, $name){
    $modifyTank = "UPDATE vasca SET nome=:tankName,
    calcio=:calcio,magnesio=:magnesio,kh=:kh,ultimo_cambio_acqua=:waterChange,Litri=:liter
    WHERE nome=:originalName";
    $this->statement = $this->connection->prepare($modifyTank);
    $this->statement->bindParam(':originalName', $name , PDO::PARAM_STR);
    $this->statement->bindParam(':tankName', $tank[0] , PDO::PARAM_STR);
    $this->statement->bindParam(':calcio', $tank[1] , PDO::PARAM_STR);
    $this->statement->bindParam(':magnesio', $tank[2] , PDO::PARAM_STR);
    $this->statement->bindParam(':kh', $tank[3] , PDO::PARAM_STR);
    $this->statement->bindParam(':waterChange', $tank[4] , PDO::PARAM_STR);
    $this->statement->bindParam(':liter', $tank[5] , PDO::PARAM_STR);
    $this->statement->execute();
}

```

**Problemi riscontrati e soluzioni adottate**

Piccoli problemi con l'inserimento e l'aggiornamento dei dati che però ho risolto.

**Punto della situazione rispetto alla pianificazione**

In anticipo di 8 ore.

**Programma di massima per la prossima giornata di lavoro**

Implementare i controlli dei campi e passare alla pagina gestione utenti.