

Diario di lavoro

Luogo	Arti Mestieri Trevano
Data	21.11.2019

Lavori svolti

Ho fatto la classe per il controllo dei valori:

```
<?php
```

```
class tankValueControl
{
    private $mailModel;
    private $aquariums;
    private $sendEmail = false;
    private $password = '$2y$10$AEG07IpNe01KNOPuShvPGOf2M1fNUHX4aHU1RVhr1/5bBx4/a.FwS';

    public function __construct(){
        require_once "GestioneAcquariMarini/models/tankModel.php";
        require_once "GestioneAcquariMarini/models/mailModel.php";
        $tankManagementModel = new TankModel();
        $this->mailModel = new MailModel();
        $this->aquariums = $tankManagementModel->getAll();
    }

    public function valueControl($password){
        if(password_verify($password, password_hash("Password@1@1234",
PASSWORD_DEFAULT))) {
            foreach ($this->aquariums as $tank) {
                $name = $tank["nome"];
                $magnesium = $tank["magnesio"];
                $calcium = $tank["calcio"];
                $kh = $tank["kh"];
                $message = "I valori della vasca " . $name . " non sono nel range
adatto, in particolare:";

                if (!$this->checkRangeValue($magnesium, 1200, 1450)) {
                    $message .= "<br> Megnesio: " . $magnesium;
                    $this->sendEmail = true;
                }
                if (!$this->checkRangeValue($calcium, 350, 450)) {
                    $message .= "<br> Calcio: " . $calcium;
                    $this->sendEmail = true;
                }
                if (!$this->checkRangeValue($kh, 7, 11)) {
                    $message .= "<br> Kh: " . $kh;
                    $this->sendEmail = true;
                }
                if ($this->sendEmail) {
                    $this->mailModel->sendEmailWarning($name, $message);
                    echo "Email inviata per la vasca: ".$name;
                    echo "<br>";
                }else{
                    echo "Nessuna email inviata per la vasca: ".$name;
                }
            }
        }else{
```

```
        echo "Password sbagliata";
    }
    echo "<script type=\"text/javascript\">close_window()</script>";
}

public function checkRangeValue($calcium, $min, $max){
    if($calcium >= $min && $calcium <= $max){
        return true;
    }else{
        return false;
    }
}
}

?>
```

Ho fatto lo script per fare partire la pagina web contenente la seguente riga:

start

http://localhost/scuola/ProgettoGestioneAcquariMarini/tankValueControl/valueControl/Password@1@1234;

Ho creato l'attività di pianificazione.

Poi volevo che una volta finita l'operazione chiude la pagina in automatico m non ho avuto tempo.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

-

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

In anticipo di 18ore.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

- Implementare un modo per gestire se l'utente dimentica la password
- Gestire gli abitanti delle vasche