

Diario di lavoro

Luogo	Arti Mestieri Trevano
Data	15.11.2019

Lavori svolti

Oggi ho completato tutto ciò che riguarda la gestione delle vasche e degli utenti a meno di eventuali imprevisti. Ho aggiornato il forum dell'utente dato che avevo fatto copia e incolla da quello degli acquari e alcuni id e name non li avevo cambiati, avevo invertito i regex della validazione email e delle stringhe quindi ho sistemato anche questo, per selezionare le opzioni nelle select ho usato questo codice:

```
<div class="form-group">
  <label for="formGroupExampleInput">Cambio Password</label>
  <select class="form-control" id="passwordChange" name="passwordChange"
onchange="validateSelectChangePassword(this)">
    <option></option>
    <option <?php if(isset($userPasswordChange) && $userPasswordChange == 0){echo
'selected';} ?> ><?php echo TOCHANGEPASSWORD ?></option>
    <option <?php if(isset($userPasswordChange) && $userPasswordChange == 1){echo
'selected';} ?> ><?php echo NOTCHANGEPASSWORD ?></option>
  </select>
</div>
```

Ho aggiunto una funzione in userModel:

```
public function getByName($name){
    $selectTankByName = "Select * FROM vasca WHERE Nome=:nameTank";
    $this->statement = $this->connection->prepare($selectTankByName);
    $this->statement->bindParam(':nameTank', $name , PDO::PARAM_STR);
    $this->statement->execute();
    $result = $this->statement->fetchAll(PDO::FETCH_ASSOC);
    return $result;
}
```

Poi ho corretto gli errori e testato l'applicazione il più possibile, ho aggiunto un controllo per determinare se l'email esiste o no:

```
if($this->confirmChangementEmail($this->arrayUser['email'])){
    $this->usersManagementModel->add($this->arrayUser);
    $this->arrayUser = null;
    header("Location:" . URL . "userManagement");
}else{
    $path = URL . "userManagement/modifyUser/".$email;
    $stringErrors = "L'email non esiste<br>".$this->userValidationModel-
>stringErrors;
    $pageInformation = array("Modifica utente", "Modifica", $path, $stringErrors,
$email);
    $this->requirePageForm($pageInformation);
}
```

Ho aggiunto una nuova funzione che viene usata quando viene modificata l'email di un utente, questo è per confermare il cambio di email e che l'email sia reale.

```
public function sendEmailModifyUser($emailUser){
    $this->mail->setFrom('gestioneacquarimarini@gmail.com', 'Mattia Ruberto');
    $this->mail->addAddress($emailUser);
    $this->mail->Subject = 'Gestione Acquari Marini';
    $this->mail->AltBody = "<b>Conferma email<b>";
```

```
$this->mail->Body = "La sua email è stata aggiornata con successo";  
if ($this->mail->send()) {  
    return true;  
} else {  
    return false;  
}  
}
```

Nella classe PHPMailer ho commentato tutte le righe che stampano output per evitare che se l'email non sia reale mi escano tutte le informazioni che la classe fa in automaticamente sulla pagina.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

-

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

In anticipo di una settimana

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Implementare un modo per gestire se l'utente dimentica la password
Implementare i trigger sul database per far sì che i valori diminuiscono
Inviare un email quando i valori escono dai range
Gestire gli abitanti delle vasche