Diario di lavoro

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | Arti Mestieri Trevano |
| Data | 15.10.2019 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| Oggi ho finite la pagina gestione vasche, ho completato la convaidazione sia lato client che server.  Usando queste funzioni di base:  function *validateNumber*(number){  if (*isNaN*(number) || !number.toString().length > 0) {  return false;  } else {  return true;  } }  function *validateString*(text){  var reg = /^[0-9a-zèéëàáäìíòöóüùú\s]+$/i;  if (!reg.test(text) || !text.length > 0) {  return false;  } else {  return true;  } }  function *validateDate*(date){  if (date.length == 10) {  year = date.substring(0, 4);  month = date.substring(5, 7) - 1; *// because months in JS start from 0* day = date.substring(8, 10);   var today = new *Date*();  var dayNow = today.getDate();  var monthNow = today.getMonth()+1; *//January is 0!* var yearNow = today.getFullYear();   if(year > yearNow){  return false;  }else if(year == yearNow){  if(monthNow > month){  return false;  }else if(monthNow == month){  if(dayNow > day){  return false  }else{  return true;  }  }else{  if(day > 0 && day < 31){  return true;  }else{  return false;  }  }  }else if(year < yearNow){  if(month > 0 && month < 13){  if(day > 0 && day < 31){  return true;  }else{  return false;  }  }else{  return false;  }  }  }else {  return false;  } }  Che poi utilizzo in questo modo:  if(!*validateString*(name)){  *document*.getElementById("tankName").style.border = "1px solid red";  confirmValidate = false; }else{  *document*.getElementById("tankName").style.border = "1px solid green";  confirmValidate = true; }  Nel validator ho aggiunto una funzione che controlla se la data è corretta lato server:  public function validateDate($date){  $date\_arr = *explode*('-', $date);  if (*count*($date\_arr) == 3) {  if (*checkdate*($date\_arr[2], $date\_arr[1], $date\_arr[0])) {  return $date;  } else {  return "0000-00-00";  }  } else {  return "0000-00-00";  } }  Nel controller ho modificato il metodo addTank e modifyTank, l’ho suddiviso in due metodi e ho aggiunto una funzione getValue che ritorna un array con i valori delle vasche controllando prima i valori.  public function getValue(){  $validator = new Validator();  $name = $validator->validateString($\_POST["tankName"]);  $name = $validator->replaceSpace($name);  $magnesio = $validator->validateInt($\_POST["magnesio"]);  $calcio = $validator->validateInt($\_POST["calcio"]);  $kh = $validator->validateInt($\_POST["kh"]);  $waterChange = $validator->validateDate($\_POST["waterChange"]);  $liter = $validator->validateInt($\_POST["liter"]);   $tank = array($name, $magnesio, $calcio, $kh, $waterChange, $liter);  return $tank; }  Per i file css e js ho messo i percorsi assoluti dal progetto. |

|  |
| --- |
| Problemi riscontrati e soluzioni adottate |
| - |

|  |
| --- |
| Punto della situazione rispetto alla pianificazione |
| In anticipo di 8 ore. |

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
| -Iniziare la pagina gestione utenti. |