Diario di lavoro

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | SAM Trevano |
| Data | 24.10.2018 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| Le prime due ore di questa giornata di progetti l’abbiamo passata ad ascoltare la presentazione sui LIP del sore. Una volta terminata la presentazione ho ripreso il codice della pagina web che riguardava l’invio del nome e del cognome dell’alunno su cui si preme il checkbox. Come prima cosa sono andato a lavorare sulla funzione che riceve i dati citati in precedenza all’interno del file *data\_change.php*. Come prima cosa avevo creato un’oggetto che si “riferiva” alla classe connection presente nel file *db\_connection.php* che gestisce la connessione al db allievi. Però quando provavo a testarlo mi dava errore, dopo alcuni tentativi di risoluzione ho optato per passare l’oggetto connection dalla pagina principale quando vado a richiamare la funzione interessata:  if (isset($\_POST["start"]) && isset($\_POST["end"])) {  if (isset($\_POST["studentBlocked"])) {  $gestions->getCheckboxState($\_POST["studentBlocked"], $\_POST["anno"], $\_POST["id"], $conn);  }  if (isset($\_POST["YouTubeBlocked"])) {  $gestions->getCheckboxYouTube($\_POST["YouTubeBlocked"], $\_POST["anno"], $\_POST["id"], $conn);  }  }  Ora la mia funzione riceverà 4 parametri: $state -> “nome\_cognome”; $anno -> “anno classe”; $id -> “identificativo classe”; $conn -> “la connessione al db”.  function getCheckboxState($state, $year, $id, $conn){  function getCheckboxYouTube($youtube, $year, $id, $conn){  All’interno di questa funzione vado a richiamare un’altra funzione presente nel file che gestisce l’interazione con il db, cioè le funzioni che mi permettono la stampa delle tabelle degli alunni bloccati e non.  $conn->getClassBlocked($year, $id, $resState[$i][0], $resState[$i][1]);  $conn->getClassUnblocked($year, $id, $resState[$i][0], $resState[$i][1]);  In seguito mi sono occupato di modificare le funzioni richiamate sopra, inizialmente ho aggiunto due parametri che le funzioni ricevono, cioè: $name, $surname  function getClassBlocked($year, $id, $name, $surname){  function getClassUnblocked($year, $id, $name, $surname){  Al loro interno ho aggiunto una condizione if che, se I parametridel nome e del cognome sono vuoti vuol dire che l’amministratore vuole solo eseguire la stampa delle tabelle senza modificare nulla, e quindi faccio una semplice select; altrimenti eseguo prima un update che mi dovrebbe modificare lo stato d’accesso e lo stato di YouTube e poi stampa le atbelle.  $stato = 0;  $changeState = 1;  $conn = self::\_\_construct();  if($name == "" && $surname == ""){  //Query che permettono l'estrapolazione degli utenti desiderati, utilizzando un prepare statement per evitare  //delle SQLInjection.  $stmt = $this->conn->prepare ("SELECT \* FROM alunni where Anno\_Classe = ? AND Id\_Classe = ? AND Stato\_Accesso = ?");  $stmt->bind\_param("isi", $year, $id, $state);  }else{  //Query che permettono l'estrapolazione degli utenti desiderati, utilizzando un prepare statement per evitare  //delle SQLInjection.  $stmt = $this->conn->prepare ("UPDATE alunni set Stato\_Accesso = ? where Nome = ? && Cognome = ?");  $stmt->bind\_param("iss", $changeState, $name, $surname);  $stmt = $this->conn->prepare ("SELECT \* FROM alunni where Anno\_Classe = ? AND Id\_Classe = ? AND Stato\_Accesso = ?");  $stmt->bind\_param("isi", $year, $id, $state);  }  Nelle ultime due ore di lezione mi sono occupato di portare avanti la documentazione. |

|  |
| --- |
| Problemi riscontrati e soluzioni adottate |
| Durante questa lezione ho riscontrato un problema che riguarda l’update, quando clicco il submit che dovrebbe andare a richiamare la funzione contenente l’update non lo esegue e mi stampa solo la tabella degli utenti sbloccati. |

|  |
| --- |
| Punto della situazione rispetto alla pianificazione |
| Un po’ in ritardo rispetto alla pianificazione. |

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
| Eseguire la scrittura e la stampa a schermo dei link nella pagina delle white-list.  Continuare con l’interazione tra l’index e il database. |