

# Diario di lavoro

---

Luogo	SAM Trevano
Data	03.09.2019

## Lavori svolti

Quest'oggi abbiamo letto tutti i quaderni dei compiti (Qdc) uno ad uno e poi abbiamo scelto un progetto a testa. In seguito ognuno ha ricevuto il proprio Qdc e il compito è stato quello di leggerlo e scrivere le eventuali domande. Il progetto che ho scelto io è quello del prof. Sartori che riguarda il Coordinamento eventi.

## Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Nessun problema.

## Punto della situazione rispetto alla pianificazione

In orario.

## Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Fare la pianificazione iniziale.

# Diario di lavoro

---

Luogo	SAM Trevano
Data	05.09.2019

## Lavori svolti

Quest'oggi mi sono consultato con il professore per mettere in chiaro i dubbi, per vedere quale fosse la struttura del sito ed eventualmente ricevere le risposte alle mie domande. Per quanto riguarda tutti i luoghi della Svizzera bisognerà scaricare da Internet un elenco contenente i luoghi. La pagina iniziale avrà il calendario e l'elenco testuale contenente gli eventi per un determinato luogo. Poi ho iniziato a fare l'analisi requisiti del progetto.

## Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Nessun problema.

## Punto della situazione rispetto alla pianificazione

In orario.

## Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Finire i requisiti e fare il gantt.

# Diario di lavoro

---

Luogo	SAM Trevano
Data	06.09.2019

## Lavori svolti

Inizialmente ho portato a termine l'analisi dei requisiti, dopodiché ho iniziato a creare la documentazione e ho messo le informazioni di bas. Per ora su un file a parte ho scritto lo scopo e l'analisi del dominio del progetto. Infine ho iniziato a fare il Gantt (vedi problemi riscontrati).

## Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Il Gantt bisogna crearlo tramite l'applicazione Project della Microsoft e io l'avevo iniziato con GanttProject perciò dovrò iniziare "da capo" il gantt.

## Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Leggermente indietro con il Gantt.

## Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Aver terminato il Gantt e iniziare la progettazione.

# Diario di lavoro

Luogo	SAM Trevano
Data	10.09.2019

## Lavori svolti

Quest'oggi ho fatto il gantt sul Microsoft Project 2016 (il programma richiesto). Inizialmente ho dovuto fare dei cambiamenti nelle impostazioni per quanto riguarda le giornate lavorative e quelle non lavorative, gli orari e le vacanze, e poi ho iniziato a inserire le varie attività e le rispettive tempistiche.

In seguito si trovano degli Screenshot che mostrano le impostazioni configurate in Project:

Change options related to scheduling, calendars, and calculations.

**Calendar options for this project:** Project1

Week starts on: Tuesday

Fiscal year starts in: September

☐ Use starting year for FY numbering

Default start time: 13:00

Default end time: 17:00

Hours per day: 4

Hours per week: 12

Days per month: 20

These times are assigned to tasks when you enter a start or finish date without specifying a time. If you change this setting, consider matching the project calendar using the Change Working Time command on the Project tab in the ribbon.

**Schedule**

☒ Show scheduling messages

Show assignment units as: Percentage

**Scheduling options for this project:** Project1

New tasks created: Manually Scheduled

Auto scheduled tasks scheduled on: Project Start Date

Duration is entered in: Hours

Work is entered in: Hours

Default task type: Fixed Units

☐ New tasks are effort driven

☒ Tasks will always honor their constraint dates

☐ Autolink inserted or moved tasks

☒ Show that scheduled tasks have estimated durations

In questa prima immagine viene inserito il periodo di lavoro giornaliero, le ore lavorative giornaliere e quelle settimanali.

Change Working Time

For calendar: Standard (Project Calendar) Create New Calendar ...

Calendar 'Standard' is a base calendar.

Legend:

- ☐ Working
- ☐ Nonworking
- 31** Edited working hours
- On this calendar:
- 31** Exception day
- 31** Nondefault work week

Click on a day to see its working times:

September 2019

M	T	W	Th	F	S	S
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

Working times for 10 September 2019:

- 08:00 to 12:00
- 13:00 to 17:00

Based on:  
Default work week on calendar 'Standard'.

Exceptions Work Weeks

	Name	Start	Finish
1	Holiday	04.09.2019	18.12.2019

Details...  
Delete

Help Options... OK Cancel

Vengono inserite le eccezioni come i giorni non lavorativi e le vacanze.

Standard is a base calendar

Details for 'Holiday'

Set working times for these exceptions

☒ Nonworking

☐ Working times:

	From	To

Recurrence pattern

☐ Daily Recur every 1 week(s) on:

☒ Weekly

☐ Monthly ☒ Sunday ☒ Monday ☐ Tuesday ☒ Wednesday

☐ Yearly ☐ Thursday ☐ Friday ☒ Saturday

Range of recurrence

Start: Wed 04.09.19 End after: 61 occurrences

☒ End by: Wed 18.12.19

Help OK Cancel

Questi sono i dettagli della eccezione dove vengono inseriti i giorni non lavorativi della settimana.

	Name	Start	Finish
1	Giorni lavorativi	03.09.2019	20.12.2019
2	Giorni non lavorativi	04.09.2019	20.12.2019
3	Vcanze dei morti	26.10.2019	03.11.2019

Questo sono i tre tipi di eccezione che ho creato io.

Infine ho iniziato a crea gli use-case.

#### Problemi riscontrati e soluzioni adottate

-

#### Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Leggermente indietro con la progettazione.

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

Continuare la progettazione.

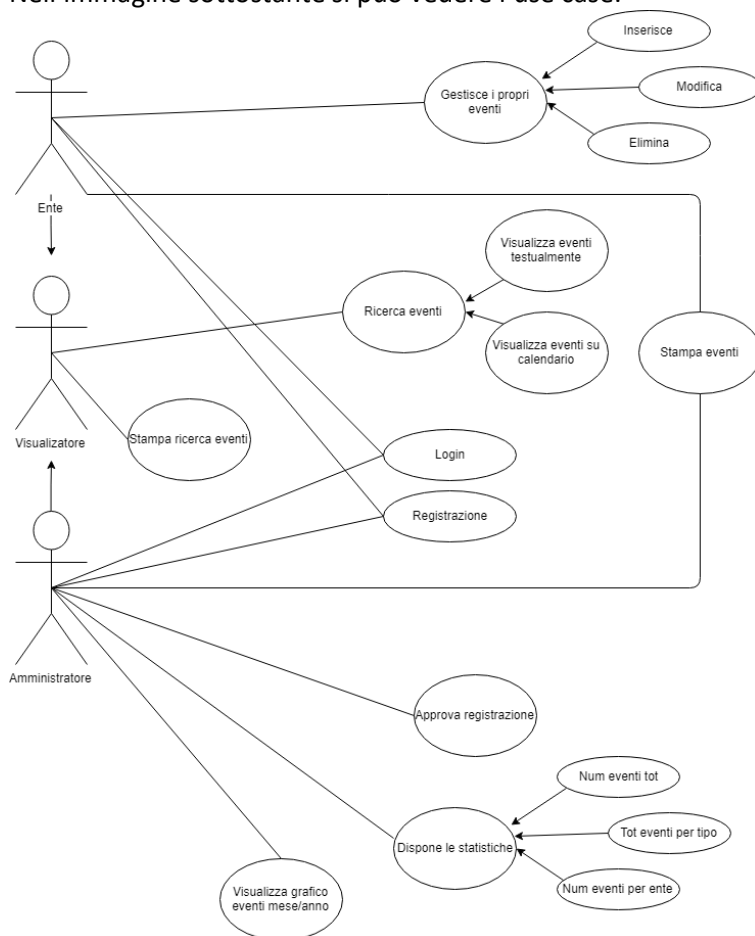
# Diario di lavoro

Luogo	SAM Trevano
Data	12.09.2019

## Lavori svolti

Inizialmente mi sono fatto spiegare dal formatore come bisogna creare gli use case, visto che in passato non li avevo mai creati. Negli use case vengono inserite le azioni che l'utente dell'applicazione potrà svolgere, nel mio caso ci sono tre tipi di utente: l'ente, l'amministratore e il visualizzatore del quale fanno anche parte i primi due. Ci sono casi quando sulla linea di associazione tra due azioni bisogna mettere le parole: "extend" e "include", dove "extend" viene specificato quando c'è qualcosa di opzionale, mentre "include" viene specificato quando prima di un'azione bisogna farne un'altra, cioè che una dipende da un'altra. Prima di fare la versione digitale a bella, ho creato quella su carta, la quale ho modificato più volte visto che ho dovuto cambiare delle cose. Inizialmente avevo inserito dei "cerchi" con per esempio, il luogo, il quale non è un'azione e non viene inserito, perciò ho modificato la struttura. La seconda volta ho dovuto modificare la parte legata alla registrazione e la login, i quali erano legati tramite un "include", ma non andava bene nella struttura usata, in seguito dovevo staccare anche la parte della ricerca eventi da quella del login perché non andava bene, poiché il visualizzatore non deve fare il login.

Nell'immagine sottostante si può vedere l'use case:



Infine ho iniziato il diagramma UML per il database.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

-

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Leggermente indietro con la progettazione.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Continuare la progettazione.



# Diario di lavoro

---

Luogo	SAM Trevano
Data	13.09.2019

## Lavori svolti

Ho fatto il diagramma UML per il database e i diagramma E-R ma su carta, ora devo farlo tramite il programma su PC.

## Problemi riscontrati e soluzioni adottate

-

## Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Leggermente indietro con la progettazione.

## Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Continuare la progettazione.

# Diario di lavoro

Luogo	SAM Trevano
Data	17.09.2019

## Lavori svolti

Inizialmente ho creato un file con due tabelle contenenti i tipi di dati dei form per quanto riguarda la registrazione dell'ente e l'inserimento di un nuovo progetto:

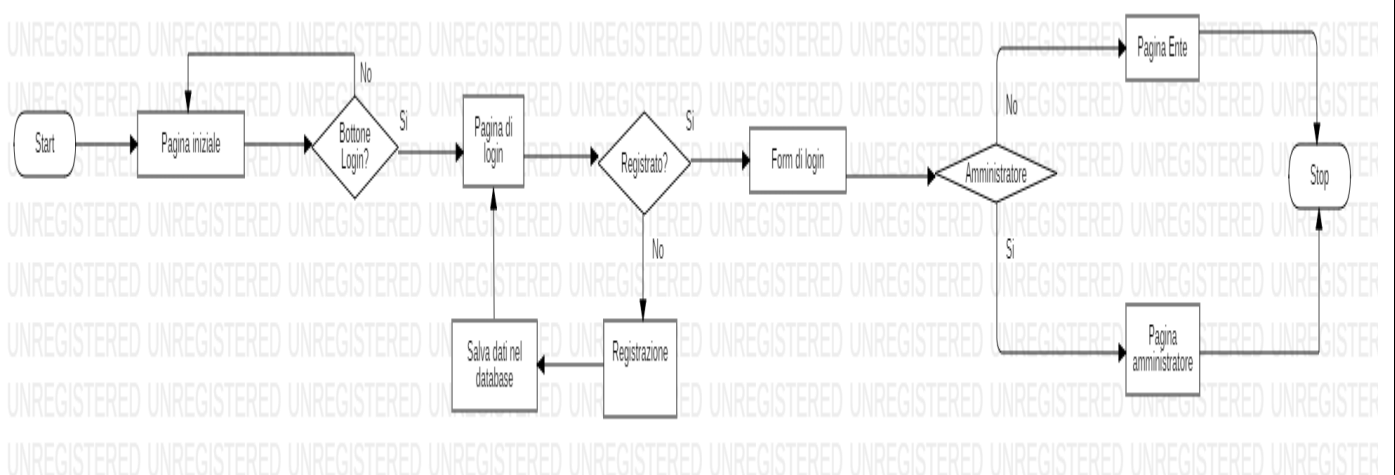
### Registrazione dell'ente

Nome campo	Tipo di dato
Nome dell'ente	Text
Password dell'ente	<u>Passsword</u>
Data di Nascita	Select

### Inserimento di un nuovo evento

Nome campo	Tipo di dato
Titolo	Text
Tipo di evento	Text
Ora di inizio	<u>Datetime</u>
Ora di fine	<u>Datetime</u>
Osservazioni	Text

In seguito ho fatto il diagramma dei flussi per quanto riguarda il mio progetto con(StarUML):



Infine ho iniziato a creare i Mock-up (con app.moqup.com) delle pagine. Per ora sono riuscito a creare questi tre:

### Form di Login

### Form di inserimento eventi

### Form di registrazione



#### Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Ho dimenticato a casa i due fogli con il diagramma E-R e il diagramma UML, quindi non sono riuscito a farlo su PC (Devo inserire la foto dei due fogli nel diario).

#### Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Leggermente indietro con la progettazione.

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

Continuare la progettazione.

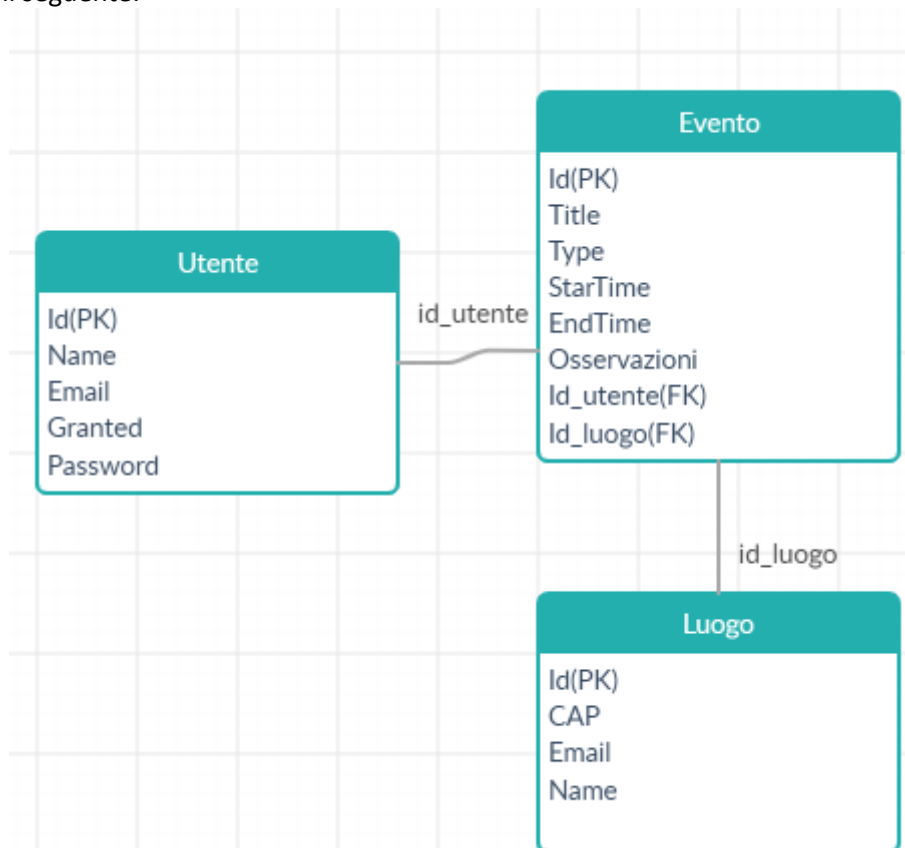
# Diario di lavoro

Luogo	SAM Trevano
Data	19.09.2019

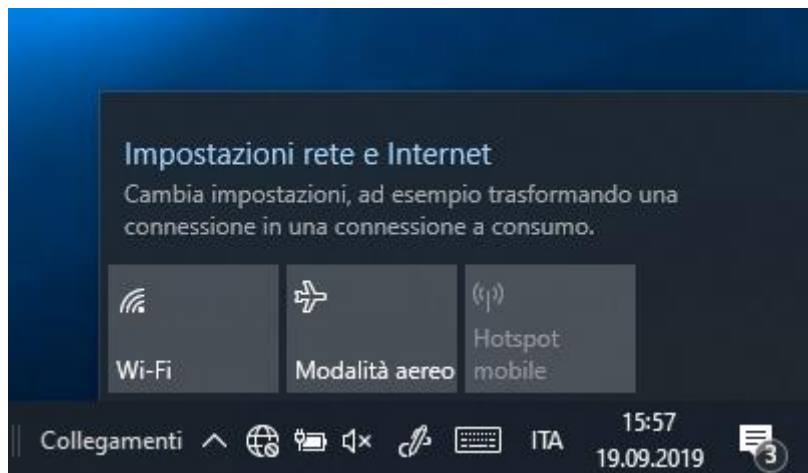
## Lavori svolti

Inizialmente ho fatto il diagramma del database su carta, dopodiché mi sono consultato con il professore e l'ho modificato perché avevo creato una tabella in più tra utente e evento ma invece non viene creata perché un dato evento non può essere creato da tanti utenti. Se l'utente è amministratore oppure ente viene specificato dall'attributo "granted" che fa parte della tabella utente. La tabella evento contiene anche gli id dell'utente e del luogo per poter comunicare tra le tabelle. In seguito ho iniziato a farlo su Pc solo che ho avuto un problema (vedi problemi riscontrati) ma poi ho risolto.

Il diagramma è il seguente:



## Problemi riscontrati e soluzioni adottate



Ho riscontrato dei problemi con la scheda rete del PC e ciò non permetteva il collegamento al Wi-fi, non mostrava neanche le reti disponibili. Ho provato a cliccare il bottone risolvi il problema nelle impostazioni di rete ma non andava. In passato mi era già successo ma di solito con un riavvio il problema veniva risolto, solo che questa volta volevo evitarlo siccome c'erano degli aggiornamenti in attesa ed un riavvio porterebbe ad eseguirli. Alla fine ero costretto a riavviare la macchina il che mi ha fatto perdere tempo ma perlomeno ha risolto il problema.

## Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Leggermente indietro con la progettazione.

## Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Finire la progettazione.

# Diario di lavoro

Luogo	SAM Trevano
Data	20.09.2019

## Lavori svolti

Quest'oggi ho completato la parte di progettazione grafica (mockup) per avere un'idea di come saranno le varie pagine web. Le restanti erano quella dell'amministratore, dell'ente e del visualizzatore.

La seguente immagine rappresenta l'amministratore:

The mockup shows a web interface for an event management system. At the top, it says "Benvenuto!". Below this is a search bar labeled "Cerca evento..." and a "Luogo" dropdown menu. To the right is a "Menu" button with a dropdown showing "All" and "Logout". Below the search bar are several filters: "Titolo", "Tipo", "Ora inizio", "Ora fine", and "Ente", each with a dropdown arrow. A "Cerca" button is positioned below these filters. The main section is titled "Eventi:" and contains a list of events (1, 2, 3) and a calendar for April 22, 2012. Below the calendar are two bar charts: "Num eventi:" and "Num eventi totali e per tipologia:". At the bottom, there are four buttons: "Gestisci luogo", "Stampa", "Gestisci ente", and "Tipo evento".

La seguente, invece, rappresenta l'ente.

# Benvenuto!

Luogo

Menu

All

Logout

## Eventi:

Eventi:

1.  
2.  
3.

April 22, 2012

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

Inserisci
Modifica
Cancella
Stampa

L'ultima immagine rappresenta il visualizzatore generale:

# Benvenuti!

Luogo

Menu

All

Login

Registrati

Titolo
Tipo
Ora inizio
Ora fine

Cerca

## Eventi:

Eventi:

1.  
2.  
3.

April 22, 2012

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

Infine ho iniziato di inserire la fase di analisi e di progettazione nella documentazione.

## Problemi riscontrati e soluzioni adottate

-

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Leggermente indietro con la progettazione.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Iniziare l'implementazione.



# Diario di lavoro

Luogo	SAM Trevano
Data	20.09.2019

## Lavori svolti

Quest'oggi ho continuato la documentazione e poi ho scritto il codice per quanto riguarda il database. Il codice è:

```
-- Struttura della tabella `evento`
CREATE TABLE `evento` (
  `id` int(11) NOT NULL primary key,
  `title` varchar(20) NOT NULL,
  `type` varchar(20) NOT NULL,
  `title` varchar(20) NOT NULL,
  `startTime` datetime NOT NULL,
  `endTime` datetime NOT NULL,
  `osservazioni` varchar(20) NOT NULL,
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;

-- Le foreign key
ALTER TABLE `evento`
  ADD CONSTRAINT `fk_evento_utente` FOREIGN KEY (`id_evento`) REFERENCES `evento` (`id`) ON DELETE NO ACTION ON UPDATE NO ACTION,
  ADD CONSTRAINT `fk_evento_luogo` FOREIGN KEY (`id_luogo`) REFERENCES `luogo` (`id`) ON DELETE NO ACTION ON UPDATE NO ACTION;

-- Struttura della tabella `utente`
CREATE TABLE `utente` (
  `id` int(11) NOT NULL,
  `name` varchar(20) DEFAULT NULL,
  `email` varchar(50) NOT NULL,
  `granted` enum('Amministratore','Ente') DEFAULT NULL,
  `password` binary(64) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;

-- Struttura della tabella `luogo`
CREATE TABLE `luogo` (
  `id` int(11) NOT NULL,
  `CAP` int(11) NOT NULL,
  `email` varchar(50) NOT NULL,
  `name` varchar(20) DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

Il database è costituito da tre tabelle: quella che riguarda l'evento, quella che riguarda l'utente e quella che riguarda il luogo. Ci sono due Foreign key che collegano la tabella utente e la tabella luogo.

## Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Il problema con la scheda di rete ogni tanto ritorna, non saprei quale potrebbe essere la causa, dovrò farlo riparare.

## Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Un po' indietro con l'implementazione

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Continuare l'implementazione e consultarsi con il professore riguardo la progettazione della pagine dell'amministratore.

# Diario di lavoro

Luogo	SAM Trevano
Data	26.09.2019

## Lavori svolti

Mi sono consultato con il professore per quanto riguarda la progettazione della pagina dell'amministratore e abbiamo deciso di creare una pagina apposta per i grafici/statistiche in modo da avere queste due pagine:

### Benvenuto!

Luogo

Titolo

Tipo

Ora inizio

Ora fine

Ente

Cerca

Menu

All

Statistiche

Logout

### Eventi:

Eventi:  
1.  
2.  
3.

April 22, 2012

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

Gestisci luogo

Stampa

Gestisci ente

Tipo evento

### Statistiche e grafici

Menu

All

Pagina iniziale (Admin)

Logout

Num eventi:

Num eventi per tipologia:

Num eventi per ente:

Num eventi per mese/anno:

In seguito ho continuato l'implementazione.

## Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Per questa porzione di codice mi crea un errore:

```
<?php

define('DBHOST', '127.0.0.1:3306');

define('DBUSER', 'root');

define('DBPASS', 'root');

/*define('DBNAME', 'progettoeventi');*/
```

```
$conn = new mysqli(DBHOST, DBUSER, DBPASS/*, DBNAME*/);

if (!$conn) {

    die("Connection failed : " . $conn->connect_error);

}
```

?>

L'errore è il seguente:

**Warning:** mysqli::\_\_construct(): The server requested authentication method unknown to the client [caching\_sha2\_password] in C:\xampp\htdocs\ProgettoI4AA\Database\dbconnect.php on line 8

**Warning:** mysqli::\_\_construct(): (HY000/2054): The server requested authentication method unknown to the client in C:\xampp\htdocs\ProgettoI4AA\Database\dbconnect.php on line 8

A causa della mancanza di tempo non sono riuscito a risolvere il problema.

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Un po' indietro con l'implementazione

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Continuare l'implementazione e risolvere il problema.

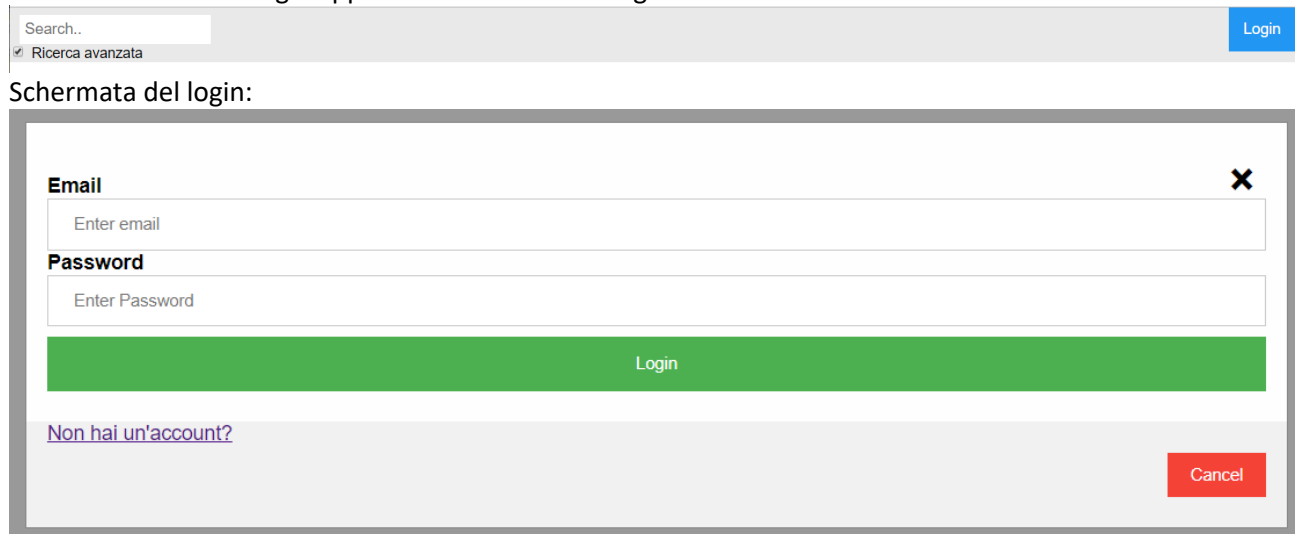
# Diario di lavoro

---

Luogo	SAM Trevano
Data	27.09.2019

## Lavori svolti

Oggi ho iniziato a fare la parte html e css della pagina iniziale e del login.  
Cliccando il bottone login appare la schermata del login.



Search.. Login

☒ Ricerca avanzata

Schermata del login:

**Email** ✕

Enter email

**Password**

Enter Password

Login

[Non hai un account?](#)

Cancel

Per evitare di perdere tempo per risolvere il problema dell'ultima ho preferito iniziare la parte visuale.

## Problemi riscontrati e soluzioni adottate

-

## Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Un po' indietro con l'implementazione

## Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Continuare l'implementazione e risolvere il problema.



# Diario di lavoro

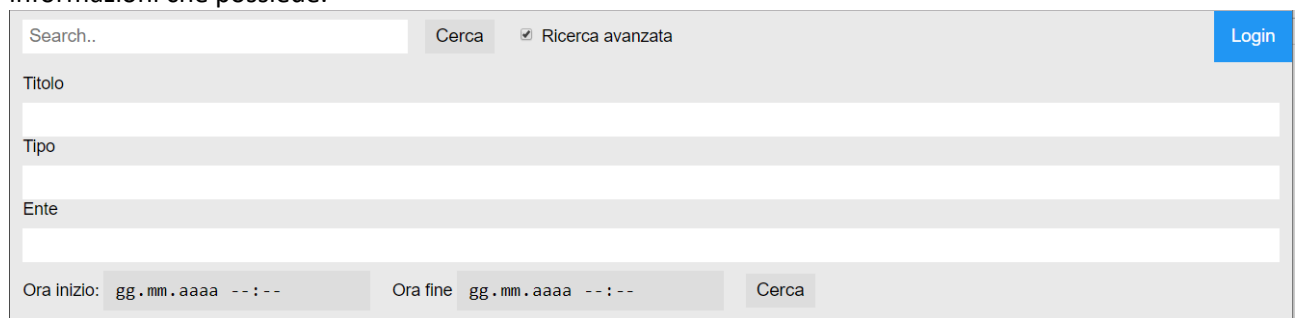
Luogo	SAM Trevano
Data	01.10.2019

## Lavori svolti

Quest'oggi inizialmente ho modificato il menù e ho aggiunto la ricerca avanzata.



Nella ricerca avanzato ho aggiunto dei campi, i quali permetteranno all'utente di fare la ricerca in base alle informazioni che possiede.



Infine ho iniziato a fare il form di registrazione ma mi mancano ancora dei dettagli per completarlo.

## Problemi riscontrati e soluzioni adottate

-

## Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Un po' indietro con l'implementazione

## Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Continuare l'implementazione e risolvere il problema.

# Diario di lavoro

---

Luogo	SAM Trevano
Data	02.10.2019

## Lavori svolti

Ho continuato la parte che riguarda l'html. Ho fatto la pagina dell'amministratore, concluso quella principale e iniziato la pagina che riguarda l'ente.

## Problemi riscontrati e soluzioni adottate

-

## Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Un po' indietro con l'implementazione

## Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Continuare l'implementazione (Iniziare la parte php)



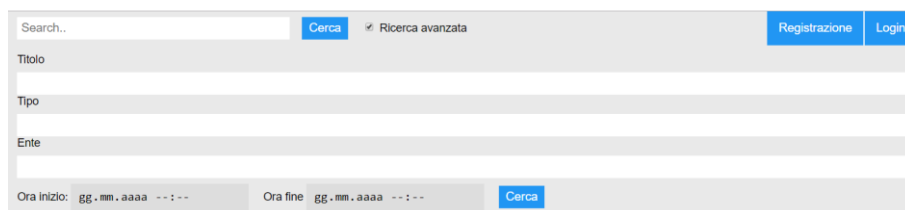
# Diario di lavoro

Luogo	SAM Trevano
Data	04.10.2019

## Lavori svolti

Inizialmente ho continuato a fare la parte html, la quale è quasi terminata. Quasi perché ci sono ancora da fare le finestre per quanto riguarda l'inserimento, modifica di un evento ecc. Tutte e tre le pagine hanno due specie di bottone per scegliere se visualizzare gli eventi in formato lista o calendario, e ciò viene scelto grazie ad essi. Quando viene cliccato uno dei due "Bottoni" viene visualizzato il rispettivo <div>.

La pagina principale come quella dell'amministratore hanno la possibilità di fare la ricerca avanzata, mentre per gli enti non era richiesto, tranne che per il luogo.



**Benvenuto!**

### Eventi:

[Lista](#) [Calendario](#)

Nemanja Stojanovic

**Figura 1: Pagina iniziale**

L'amministratore ha la possibilità di visualizzare le varie statistiche, e, per farlo è presente il bottone nella barra in alto vicino a quello del logout.

Search.. **Cerca** ☒ Ricerca avanzata **Statistiche** **Logout**

Titolo

Tipo

Ente

Ora inizio: gg.mm.aaaa --:-- Ora fine: gg.mm.aaaa --:-- **Cerca**

**Benvenuto!**

**Eventi:**

[Lista](#) [Calendario](#)

**Gestisci luogo** **Stampa** **Gestisci ente** **Tipo evento**

*Figura 2: Amministratore*

Search.. **Luogo** **Cerca** **Logout**

**Benvenuto!**

**Eventi:**

[Lista](#) [Calendario](#)

**Calendario**

**Inserisci** **Modifica** **Cancella** **Stampa**

*Figura 3: Ente*

Infine ho iniziato a scrivere il codice php per fare la registrazione e di conseguenza anche il login.

## Problemi riscontrati e soluzioni adottate

-

## Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Un po' indietro con l'implementazione

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Continuare l'implementazione (Iniziare la parte php)

# Diario di lavoro

---

Luogo	SAM Trevano
Data	08.10.2019

## Lavori svolti

Assente a causa dell'influenza

## Problemi riscontrati e soluzioni adottate

-

## Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Un po' indietro con l'implementazione

## Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Continuare l'implementazione (Iniziare la parte php)

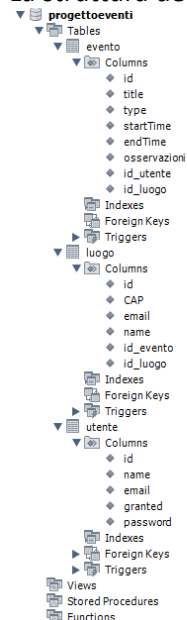
# Diario di lavoro

Luogo	SAM Trevano
Data	10.10.2019

## Lavori svolti

Inizialmente ho avuto un problema per stabilire la connessione al database (vedi problemi riscontrati). Una volta risolto il problema ho iniziato la parte di codice PHP per quanto riguarda la registrazione ma poi mi sono accorto di non aver creato il database eseguendo il codice sql (anche se l'avevo già scritto) perciò tramite "Workbench" ho fatto la creazione del database e delle varie tabelle. Al momento della creazione delle Foreign Key ho riscontrato dei problemi.

La struttura del database è la seguente:



## Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Quando ho cercato di collegarmi al database, nella pagina php appariva lo stesso errore che appare anche nel cmd quando si cerca di collegarsi a mysql usciva questo errore mostrato nell'immagine seguente:

```
C:\xampp\mysql\bin>mysql
ERROR 2059 (HY000): Authentication plugin 'caching_sha2_password' cannot be loaded: Impossibile trovare il modulo specificato.
```

Cercando su internet ho trovato un programma che avrebbe dovuto risolvere il problema:

## Come risolvere l'errore error 2059

L'errore error 2059 è solitamente causato da impostazioni di sistema erroneamente configurate o da file irregolari nel registro di sistema di Windows. Questo errore può essere risolto con un software speciale che ripara il registro e sintonizza le impostazioni di sistema per ripristinare la stabilità – [scaricalo qui](#).

L'articolo fornisce dettagli sul significato dell'errore, sulle cause e sui modi per riparare l'errore.

### Contenuti [nascondi]

- 1 Significato di "error 2059"
- 2 Cause di "error 2059"
- 3 Modi per riparare "error 2059"

### Istruzioni



Win 10, 8, 7, Vista, XP

Ma questo non ha risolto questo problema, perciò ho disinstallato "Xampp" e l'ho reinstallato di nuovo così da avere tutti i file di configurazione nuovi ed infatti ha funzionato. Sono riuscito a stabilire la connessione al database.

L'errore che genera WorkBench è il seguente:

```
✖ 10 15:12:56 ALTER TABLE `evento` ADD CONSTRAINT `fk_ev... Error Code: 1005. Can't create table 'progettoeventi`.`evento' (errno: 150 "Foreign key constraint is incorrectly formed")
```

Il codice che provoca l'errore è:

```
ALTER TABLE `evento`  
ADD CONSTRAINT `fk_evento_utente` FOREIGN KEY (`id_utente`) REFERENCES `utente` (`id`) ON DELETE NO ACTION ON UPDATE NO ACTION;  
  
ALTER TABLE `evento`  
ADD CONSTRAINT `fk_evento_luogo` FOREIGN KEY (`id_luogo`) REFERENCES `luogo` (`id`) ON DELETE NO ACTION ON UPDATE NO ACTION;
```

Non sono ancora riuscito a trovare una soluzione, anche cercando in internet.

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Un po' indietro con l'implementazione

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Continuare l'implementazione (Iniziare la parte php)

# Diario di lavoro

Luogo	SAM Trevano
Data	11.10.2019

## Lavori svolti

Le prime due ore il professore ci ha presentato la parte legata alla valutazione dei progetti e dell'esame. Abbiamo visto come saranno suddivise le valutazioni all'esame tra il formatore e il perito (Perito1/2). Ci è stata spiegata la griglia di valutazione e tutto ciò legato ad essa. Abbiamo visto anche la durata della presentazione e i punti che vanno assegnati alle varie attività.

Le due ore successive ho cercato di risolvere il problema che riscontravo con le "Foreign Key" in Workbench e ho trovato la soluzione. Il problema consisteva negli id delle due tabelle "luogo" e "utente" dove non veniva specificato che gli id fossero delle "primary key", il che non permetteva di creare le FK. Una volta risolto il problema ho cambiato il nome di tutte le colonne in italiano, poiché il professore ci ha spiegato che non sarebbe ideale mischiare più lingue nei codici, perciò ho effettuato questa modifica, il che porta ad avere la struttura seguente:



--

Problemi riscontrati e soluzioni adottate
-

Punto della situazione rispetto alla pianificazione
Un po' indietro con l'implementazione

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro
Continuare l'implementazione (Continuare la parte php)



# Diario di lavoro

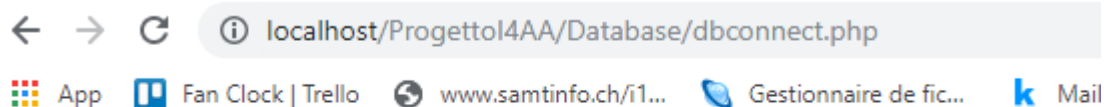
Luogo	SAM Trevano
Data	15.10.2019

## Lavori svolti

Inizialmente tramite Workbench ho inserito un record nella tabella luogo per fare una select nel codice Php e vedere se la connessione del database ritornava i valori. Nella tabella ho inserito la record seguente:

```
use progettoeventi;  
  
insert into luogo values(1, '6900', 'nemanja.stojanovic@samtreveno.ch', 'Nemanja');
```

Ritornando i valori tramite un ciclo in php selezionandoli dal database ritornavano gli stessi che ho inserito in Workbench precedentemente. Il risultato è:



id: 1 Nome: Nemanja CAP: 6900 Email: nemanja.stojanovic@samtreveno.ch

Siccome mi sono assicurato che la connessione al database sia funzionante e che le query eseguite funzionano, ho fatto il passo avanti con la registrazione. Il codice php era corretto ma c'è stato il problema che veniva utilizzato sempre lo stesso id (vedi problemi riscontrati).

Infine ho iniziato a fare la parte per quanto riguarda la sicurezza dei dati inseriti negli input e il controllo se i dati inseriti sono accettabili o meno.

## Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Il problema era che ogni volta che veniva fatta la registrazione, il sito cercava di scrivere sempre per l'id 0 e perciò l'unica record salvata è stata la prima, dunque colui ha fatto per primo la registrazione.

Cercando a soluzione ho notato che al momento della creazione delle tabelle non è stato specificato che l'id deve essere incrementato automaticamente, quindi ho fatto questa modifica e il problema si è risolto. Tutte le registrazioni sono presenti nella tabella utente:

	id	nome	email	accesso	password
▶	1	Nemanja Stojanovic	sadasda	Ente	BLOB
	2	sdasd	s.c.o.n.e	Ente	BLOB
	3	sdasdasdasd	s.c.o.n.e	Ente	BLOB
*	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Un po' indietro con l'implementazione

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Continuare l'implementazione (Continuare la parte php)

# Diario di lavoro

---

Luogo	SAM Trevano
Data	17.10.2019

## Lavori svolti

Oggi ho continuato la parte di registrazione e ho creato i vari metodi per validare i dati. I dati vengono registrati in modo corretto e i metodi sono corretti, l'unico problema è quello visto in seguito.

Per esempio ho creato il metodo per validare le email:

```
if (!filter_var($email, FILTER_VALIDATE_EMAIL)) {  
    $error = true;  
    $_SESSION['emailError'] = "Inserisci un'email valida.";  
}else {  
    $query = "SELECT `email` FROM `utente` WHERE `email`='".$email."'";  
    $result = $conn->query($query);  
  
    $count = $result->num_rows;  
    if($count != 0){  
        $error = true;  
        $_SESSION['emailError'] = "Quest'email è già in uso.";  
    }  
}
```

Siccome quando viene cliccato il bottone, la pagina dovrebbe portare ad un'altra pagina che fa la registrazione, crea un errore che non trova le variabili anche se sono registrate nelle sessioni. (Vedi problemi riscontrati)

## Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Nome

Inserire il nome

Notice: Undefined index: nomeError in C:\xampp\htdocs\Progetto4AA\Sito\PaginaPrincipale.php on line 341

Email

s.c.o.n.e

Inserisci un'email valida. Password

.....

Notice: Undefined index: pswError in C:\xampp\htdocs\Progetto4AA\Sito\PaginaPrincipale.php on line 347

Luogo

Inserire il luogo

Notice: Undefined index: luogoError in C:\xampp\htdocs\Progetto4AA\Sito\PaginaPrincipale.php on line 350

Registrati

Cancel

Probabilmente il problema è che le sessioni vengono salvate al momento che viene cliccato su Registrati e perciò lui li vede come indefiniti. Bisogna cercare una soluzione.

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Un po' indietro con l'implementazione

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Continuare l'implementazione (Continuare la parte php)

# Diario di lavoro

---

Luogo	SAM Trevano
Data	18.10.2019

## Lavori svolti

Oggi ho continuato la parte di registrazione e ho avuto vari problemi con gli errori che dovrebbero apparire nel punto quando viene cliccato il bottone per inserire i dati nel database con il valore sbagliato all'interno dell'input. (Vedi problemi)

## Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Quando viene cliccato il bottone per portare al div di registrazione, se vengono inseriti i valori sbagliati non appare il messaggio che l'errore è presente. È comunque lo stesso errore dell'ultima lezione.

## Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Un po' indietro con l'implementazione

## Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Continuare l'implementazione (Continuare la parte php)

# Diario di lavoro

Luogo	SAM Trevano
Data	22.10.2019

## Lavori svolti

Inizialmente ho cercato a risolvere il problema che ho avuto per la registrazione e ci sono riuscito. Ho

inserito il nome al bottone per poi poter ritornare se è stato cliccato o meno.

```
name="btn-signup"
```

In seguito ho fatto un controllo se il bottone è cliccato, in modo che i campi vengano controllati soltanto quando viene richiesta la registrazione effettiva con il bottone e se la condizione è vera vengono fatti tutti i controlli dei campi ecc:

```
if (isset($_POST['btn-signup'])) {
```

Dopodiché ho fatto la parte di login, dove ho fatto lo stesso controllo che i vari controlli vengano fatti soltanto dopo essersi assicurati che il bottone del login è stato cliccato. I controlli sono abbastanza simili come a quelli della registrazione tranne che per il fatto che qui non vengono inseriti i dati nel database ma vengono ritornati per controllare che quelli inseriti dall'utente sono corretti:

```
loginPassword = hash('sha256', $logPsw);
```

```
$query = "SELECT `id`, `email`, `password`, `accesso` FROM `utente` WHERE  
`email`='". $logEmail. "'";
```

```
$result = $conn->query($query);
```

```
$row = $result->fetch_assoc();
```

```
$count = $result->num_rows;
```

```
if($count == 1 && $row['password'] == $loginPassword) {  
    $_SESSION['user'] = $row['id'];
```

```
    if($row['accesso'] == "Ente"){  
        header("Location: Ente.php");
```

```
    }elseif ($row['accesso'] == "Amministratore") {  
        header("Location: Amministratore.php");
```

```
    }
```

```
} else {
```

```
    $outMessage = "Credenziali non valide, riprovare.";
```

```
}
```

In questa porzione di codice vengono ritornati i dati di colui che ha quella determinata email e viene controllato che la password sia la stessa come sul database, dopodiché se l'utente è di tipo Ente viene indirizzato alla pagina che riguarda gli enti mentre se l'utente è un amministratore viene indirizzato alla pagina che riguarda gli amministratori.

## Problemi riscontrati e soluzioni adottate

-

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Un po' indietro con l'implementazione

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Continuare l'implementazione (Continuare la parte php)

# Diario di lavoro

Luogo	SAM Trevano
Data	24.10.2019

## Lavori svolti

Una volta fatto l'accesso ho inserito nel titolo il nome e il tipo di accesso che possiede colui che ha fatto l'accesso, quindi amministratore o ente. Il codice che lo fa è il seguente:

```
<h1 style="text-align:center;">Benvenuto, <?php if($user != "") { echo $user['nome']; }?>, sei un <?php if($user != "") { echo $user['accesso']; }?>!</h1>
```

Al momento del logout viene cliccato un bottone presente nella pagina, cliccando esso indirizza alla pagina "logout.php" dove viene passato anche "logout", il quale poi viene ritornato tramite un "\$\_GET":

```
<a class="active" href="logout.php?logout" style="width:auto;">Logout</a>
```

In seguito viene creata la pagina "logout.php" che gestisce la parte di logout e fa un controllo iniziale dell'esistenza dell'utente e poi dopo controlla che viene ritornato tramite il "\$\_GET" il logout, dopodiché "unsetta" le sessioni e ritorna alla pagina iniziale.

```
session_start();
```

```
if (!isset($_SESSION['user'])) {  
    header("Location: PaginaPrincipale.php");  
} else if(isset($_SESSION['user']) != "") {  
    header("Location: PaginaPrincipale.php");  
}
```

```
if(isset($_GET['logout'])) {  
    unset($_SESSION['user']);  
    session_unset();  
    session_destroy();  
    header("Location: PaginaPrincipale.php");  
    exit;  
}
```

Infine il professore mi ha inviato il database che riguarda le città in Svizzera per poter fare un'eventuale richiesta all'amministratore di inserimento nel caso questa non sia già disponibile.

## Problemi riscontrati e soluzioni adottate

-



Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Un po' indietro con l'implementazione

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Continuare l'implementazione (Continuare la parte php)

# Diario di lavoro

---

Luogo	SAM Trevano
Data	25.10.2019

Lavori svolti

Assente

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

-

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Un po' indietro con l'implementazione

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Continuare l'implementazione (Iniziare la parte php)

# Diario di lavoro

---

Luogo	SAM Trevano
Data	25.10.2019

Lavori svolti
Assente

Problemi riscontrati e soluzioni adottate
-

Punto della situazione rispetto alla pianificazione
Un po' indietro con l'implementazione

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro
Continuare l'implementazione





# Diario di lavoro

---

Luogo	SAM Trevano
Data	07.11.2019

## Lavori svolti

Oggi mi sono occupato della parte legata all'inserimento del luogo nel caso non fosse già presente nel database e nel caso contrario, bisognerà fare la richiesta all'amministratore di aggiungerla. Per farlo ho recuperato i valori dalla tabella fornita dal professore con tutte le città della svizzera e ho aggiunto un campo 'cap\_registrato' dove verrà segnata ogni città aggiunta nella tabella luogo in modo che gli enti non dovranno fare sempre la richiesta per la stessa città. Inizialmente controllo che nella tabella luogo non sia presente la città inserita nel form, dopodiché viene inviata la richiesta all'amministratore, il quale poi la accetterà e permetterà la registrazione o meno assegnando al campo 'cap\_registrato' il valore positivo per non avere più richieste per quanto riguarda quella città.

## Problemi riscontrati e soluzioni adottate

```
/*while($row1 = $result->fetch_array(MYSQLI_ASSOC)){*/
```

Inizialmente avevo utilizzato questo approccio per controllare città per città e la sua presenza nella tabella luogo, però non funzionava e dava errori, perciò ho cambiato metodo e ho usato il seguente:

```
$query1 = "SELECT `nome` FROM `luogo` WHERE `nome`='".$luogo.'"";
```

```
$result1 = $conn->query($query1);
```

```
$count = $result1->num_rows;
```

```
if(!$error) {
```

```
/*while($row1 = $result->fetch_array(MYSQLI_ASSOC)){*/
```

```
if($count != 0){
```

Questo metodo inizialmente seleziona tutti i luoghi nella tabella luogo con il valore inserito nel form, dopodiché esegue la query e poi conta quante volte è stato trovato quel valore. Se il valore non è presente bisognerà fare la richiesta di aggiunta da parte dell'amministratore.

## Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Un po' indietro con l'implementazione

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Continuare l'implementazione

# Diario di lavoro

---

Luogo	SAM Trevano
Data	08.11.2019

## Lavori svolti

Oggi mi sono concentrato sulla parte legata sempre alla città ma a livello dell'amministratore, manca soltanto il bottone che accetta o meno l'inserimento della città.

In pratica nella pagina principale faccio un controllo che il campo "registrato", nella tabella "cap", sia nullo così da essere sicuro che la città non sia già presente nella tabella "luogo", per poi in seguito inserire in una variabile di sessione il valore "true" così che nella pagina dell'amministratore grazie ad essa si può capire se la richiesta è stata fatta. Ciò mi permette di creare i bottoni che di conseguenza permetteranno di accettare la richiesta e settare un valore al campo "registrato" per non avere altre richieste per quella città. Una volta conclusa la richiesta della città bisogna anche accettare la registrazione di un nuovo ente che penso sia simile a quella effettuata per la città.

## Problemi riscontrati e soluzioni adottate

-

## Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Un po' indietro con l'implementazione

## Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Continuare l'implementazione e fare la richiesta per la registrazione



# Diario di lavoro

---

Luogo	SAM Trevano
Data	12.11.2019

## Lavori svolti

Pensavo di portare a termine la parte di registrazione, ho aggiunto il bottone che accetta la richiesta e ho scritto il codice che popola le tabelle solo che mi sono accorto che all'interno della pagina dell'amministratore quando dalla pagina principale viene fatta la richiesta di registrazione, la richiesta viene mostrata correttamente mentre se la pagina dell'amministratore viene ricaricata senza che prima viene fatta la registrazione, mostra un errore (vedi problemi riscontrati).

## Problemi riscontrati e soluzioni adottate

### Richieste

**Notice:** Undefined index: requestCity in **C:\xampp\htdocs\ProgettoI4AA\Sito\Amministratore.php** on line **330**

Questo errore viene mostrato a causa della variabile di sessione visto che impostavo un valore alla stessa quando veniva fatta la registrazione, ma quando la registrazione non veniva fatta e si ricaricava semplicemente la pagina la variabile di sessione non veniva creata. Riflettendo e provando varie soluzioni mi sono accorto che questo approccio non è molto corretto e potrebbe portare degli errori in futuro, perciò ho pensato di aggiungere un nuovo campo nel database e grazie a quello controllare se la richiesta è stata fatta o meno, e di conseguenza rendere funzionante la registrazione.

## Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Un po' indietro con l'implementazione

## Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Continuare l'implementazione e fare la richiesta per la registrazione

# Diario di lavoro

Luogo	SAM Trevano
Data	14.11.2019

## Lavori svolti

Nella tabella `cap` ho inserito un nuovo campo `richiesta`, il quale è un booleano che di default assume il valore `false`. Questo attributo verrà utilizzato per accettare le richieste da parte dell'amministratore visto che l'approccio utilizzato precedentemente non è efficace. Per fare ciò ho dovuto modificare la tabella nel modo seguente:

```
alter table cap add column richiesta boolean default false;
```

Dopodiché ritornando il valore della richiesta per una città specifica ho fatto il controllo del valore assegnato e nel caso fosse `false`, il ciclo assegna il valore `true` al campo `richiesta` così che dalla pagina Amministratore si potrà fare il controllo della richiesta e accettare l'inserimento della città. Al momento del controllo ho riscontrato un errore.

## Problemi riscontrati e soluzioni adottate

L'errore che ho riscontrato facendo il controllo era che il valore non veniva ritornato e il controllo non veniva fatto, nel codice mancava:

```
$fetchRichiesta = $resultRichiesta->fetch_assoc();
```

e poi nel ciclo:

```
$fetchRichiesta["richiesta"] == false
```

Così facendo il controllo veniva fatto correttamente e ora potevo aggiornare l'attributo `richiesta` e assegnare il valore `true`.

Inizialmente dimenticandomi che il where non si può utilizzare con l'insert ho provato a modificare il valore specificando come condizione che la richiesta deve essere fatta per la città specificata. Poi però mi sono accorto che devo utilizzare l'update al posto dell'insert, e come risultato avere il codice:

```
$updateRichiesta = "UPDATE `cap` SET `richiesta`=true WHERE `cap_citta`='".$luogo.'"";
```

```
$resultUpdateRichiesta = $conn->query($updateRichiesta);
```

Prima di inserire il codice nella pagina php ho provato ad eseguirla in Workbench e

Al momento della modifica della tabella mi è apparso un errore che non permetteva di eseguire la query se quest'opzione nelle preferenze di Workbench risultava selezionata:

☐ Safe Updates (rejects UPDATES and DELETES with no restrictions)

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Indietro con l'implementazione

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Continuare l'implementazione e completare la richiesta.

# Diario di lavoro

---

Luogo	SAM Trevano
Data	15.11.2019

## Lavori svolti

Siccome non mi sentivo molto bene ho portato avanti la documentazione: ho riletto un po' la parte scritta finora e l'ho messa apposto, dopodiché mi sono concentrato a fare la parte legata ai test. Le ultime due ore sono andato a casa per via del malessere.

## Problemi riscontrati e soluzioni adottate

-

## Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Indietro con l'implementazione

## Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Continuare l'implementazione e completare la richiesta.

# Diario di lavoro

---

Luogo	SAM Trevano
Data	19.11.2019

## Lavori svolti

Assente per via dell'influenza

## Problemi riscontrati e soluzioni adottate

-

## Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Indietro con l'implementazione

## Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Continuare l'implementazione.

# Diario di lavoro

---

Luogo	SAM Trevano
Data	21.11.2019

## Lavori svolti

Risolto il problema per fare la parte legata alla conferma della registrazione tramite email, ho creato la tabella "verifica" che contiene i codici di attivazione per confermare la registrazione al sito, vengono conservati finché l'utente non ne fa uso. Ora sto facendo la parte che interroga il database per l'inserimento di un nuovo utente ed inviare un email di conferma all'email passata. Non ho ancora provato i pezzi di codice quindi non so se ho dei problemi o meno. Ho creato la funzione che invia l'email di conferma con un link generato in HTML, il quale punta poi ad una pagina "verifica.php" che fa la verifica e conferma o meno la registrazione.

## Problemi riscontrati e soluzioni adottate

L'ultima volta avevo messo apposto la pagina principale ma non quella dell'amministratore.

Dalla pagina principale facevo l'invio della variabile di sessione:

```
/*$_SESSION["city"] = $luogo; */
```

Dove in essa inserivo il nome del luogo richiesto. Mi sono accorto che questo approccio non funziona visto che se dalla pagina principale non viene salvato niente nella variabile questa risultava indefinita perciò ho aggiunto un campo nella tabella "cap" chiamato "richiesta" dove inserisco il valore "true" quando viene fatta la richiesta per un luogo e poi dalla pagina dell'amministratore faccio scorrere tutti i valori del campo "richiesta" e se ci sono dei valori settati a "true" li mostro nelle richieste in modo che l'amministratore le può accettare. Una volta accettata la richiesta nel campo "cap\_registrato" verrà inserito il valore "true" e questo grazie sempre ad un controllo non farà fare più la richiesta per quella determinata città.

## Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Indietro con l'implementazione

## Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Continuare l'implementazione.

# Diario di lavoro

Luogo	SAM Trevano
Data	22.11.2019

## Lavori svolti

Inizialmente ho provato a fare una registrazione solo che quando veniva cliccato il bottone di registrazione non accadeva nulla, poi mi sono accorto che viene fatto un controllo ma che la condizione non poteva essere controllato poiché la variabile controllata non esisteva:

```
$query1 = "SELECT `nome` FROM `luogo` WHERE `nome`='". $luogo. "'";  
$result1 = $conn->query($query1);  
$count = $result1->num_rows;
```

```
f(!$error) {  
    /*while($row1 = $result->fetch_array(MYSQLI_ASSOC)){*/  
    if($count != 0){
```

Quella non presente era la variabile \$count e non so come mai perché esisteva e l'ho anche documentato nel diario di qualche settimana fa, probabilmente l'ho cancellata quando ho fatto delle modifiche.

## Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Dopodiché ho provato a registrare un utente ma comunque il controllo dava come risultato lo 0 e questo perché non esisteva il luogo inserito nella tabella 'luogo' perciò ho utilizzato un valore esistente.

1

Warning: mail(): "sendmail\_from" not set in php.ini or custom "From:" header missing in C:\xampp\htdocs\Progetto14AA\Sito\PaginaPrincipale.php on line 28

Dopodiché ho avuto il problema per quanto riguarda la conferma dell'email perché nel php.ini era commentata la funzione from e non era presente un email, perciò ho tolto il commento e ho inserito l'email dell'amministratore, il quale invia il link della conferma.

L'utente viene inserito nella tabella utente e nella tabella token viene inserito l'id e il token ma l'email non viene inviata, forse è per il proxy. Dovrò provare anche a casa per vedere la causa.

## Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Indietro con l'implementazione

## Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Continuare l'implementazione e iniziare a fare qualcosa a casa per riuscire a finire il progetto.

# Diario di lavoro

Luogo	SAM Trevano
Data	26.11.2019

## Lavori svolti

Sono riuscito a risolvere il problem del token e ora l'email viene inviata.

**Warning:** mail(): Failed to connect to mailserver at "localhost" port 25, verify your "SMTP" and "smtp\_port" setting in php.ini  
Il problema iniziale consisteva nelle impostazioni da configurare nel file *"php.ini"* di xampp. Cercando su internet ho trovato una pagina che spiegava come cambiare le impostazioni (per gmail) per poter inviare l'email dalla pagina php. Le impostazioni sono:

```
SMTP=smtp.gmail.com
smtp_port=587
sendmail_from = my-gmail-id@gmail.com
sendmail_path = "\"C:\xampp\sendmail\sendmail.exe\" -t"
```

Dopodiché bisogna cambiare le impostazioni anche nel file *"sendmail.ini"* dove bisogna sostituire il codice con il seguente:

```
smtp_server=smtp.gmail.com
smtp_port=587
error_logfile=error.log
debug_logfile=debug.log
auth_username=my-gmail-id@gmail.com
auth_password=my-gmail-password
force_sender=my-gmail-id@gmail.com
```

Una volta impostati correttamente i due file, ho provato a fare una registrazione e quindi a far inviare l'email però dava un errore legato all'inserimento errato della password e all'email, provando a fare l'accesso da "gmail.com" mi sono assicurato che l'email e la password (più la password) siano giusti. Cercando su internet ho trovato che magari nelle impostazioni dell'account google è vietato l'accesso alle app meno sicure, perciò sono andato a fare un controllo. L'accesso era disattivo, perciò l'ho attivato:

### Accesso app meno sicure

Il tuo account è vulnerabile perché consenti alle app e ai dispositivi che usano tecnologie di accesso meno sicure di accedere al tuo account. Per proteggere il tuo account, Google disattiverà automaticamente questa impostazione se non viene usata. [Ulteriori informazioni](#)

 Attiva

[Disattiva l'accesso \(consigliato\)](#)



Ho riprovato a fare la registrazione e questa volta l'email è stata inviata:



## Conferma registrazione per Coordinamento Eventi

Posta in arrivo x

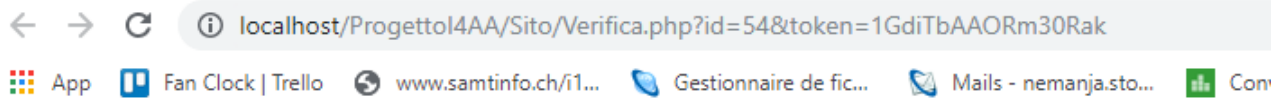


nema.sto2000@gmail.com

a me ▾

Grazie per essersi registrato/a! Per favore vada al seguente [link](#) per completare l'attivazione del suo account Carthafind.

Cliccando sul link si viene indirizzati alla pagina di verifica, la quale mostra il messaggio della conferma o dell'errore. Il messaggio che dovrebbe apparire è:



### Coordinamento Eventi

Ha confermato la sua registrazione con successo! Ora può effettuare il login.

Ora è possibile fare il login.

Infine mi sono accorto di avere un problema con l'accettazione delle richieste per le città (vedi problemi riscontrati).

#### Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Mi sono accorto che quando accetto l'inserimento della città quando schiaccio il bottone lui accetta tutte le città che hanno fatto la richiesta, quindi ho capito che devo fare un'eventuale controllo oltreiché a quello se il bottone è schiacciato.

#### Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Indietro con l'implementazione

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

Continuare l'implementazione e fare qualcosa a casa per riuscire a finire il progetto.

# Diario di lavoro

---

Luogo	SAM Trevano
Data	28.11.2019

## Lavori svolti

Inizialmente ho discusso con il professore per vedere il punto della situazione e abbiamo notato che sono abbastanza indietro e che dovrò fare parecchio a casa per recuperare. Abbiamo discusso del problema che ho per quanto riguarda l'accettazione delle richieste. È stato deciso di aggiungere alla tabella "cap" l'id in modo che quando viene cliccato il bottone viene accettata la richiesta per la città con quell'id specifico. Abbiamo scelto anche di fare il form per le accettazioni (con un bottone e il nome della città). Sono venuti dei ragazzi delle medie per informarsi sulla scuola quindi a due ragazzi ho spiegato un po' il funzionamento. Infine ho iniziato a creare il form per la modifica dei dati (quando bisognerà fare la modifica degli eventi, enti ecc).

## Problemi riscontrati e soluzioni adottate

-

## Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Indietro con l'implementazione

## Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Continuare l'implementazione e fare qualcosa a casa per riuscire a finire il progetto.

# Diario di lavoro

Luogo	SAM Trevano
Data	29.11.2019

## Lavori svolti

Oggi mi sono occupato di fare la gestione degli enti e dei luoghi dalla pagina dell'amministratore. Inizialmente ricavo i dati degli enti e li mostro tramite una tabella. Cliccando il bottone elimina viene eliminato quell'ente e cliccando invece il link modifica viene aperto un form dove vengono ricavati i dati e possono essere modificati.

### Gestione enti

Id	Nome	Email	Password	Accesso	Abilitato	Elimina	Modifica
54	Nemanja Stojanovic	jovankakaludjerica@gmail.com	bd315ae7028e1b1f37df3f1cb873489d750e1332faa3de08ea0a664c8e086198	Ente	Si	<a href="#">X</a>	<a href="#">Modifica</a>

Prima di tutto per eliminare un ente ricavo l'id dell'utente selezionato e prima lo elimino dalla tabella "evento" e poi dopo dalla tabella "utente".

L'altra tabella mostra tutti i luoghi registrati e cliccando su modifica si possono modificare i luoghi.

### Gestione luoghi

Id	CAP	Email	Nome	Modifica
1	5000	nema.sto2000@gmail.com	Aarau	<a href="#">Modifica</a>

Ora è in fase la parte legata alla modifica sia per i luoghi che per gli enti.

## Problemi riscontrati e soluzioni adottate

-

## Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Indietro con l'implementazione

## Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Continuare l'implementazione e fare qualcosa a casa per riuscire a finire il progetto.

# Diario di lavoro

Luogo	SAM Trevano
Data	03.12.2019

## Lavori svolti

Quest'oggi ho fatto i form di modifica luogo e modifica dell'ente:

Il form di modifica del luogo consiste in un form che quando nella pagina di gestione luoghi viene cliccato il bottone modifica si apre una pagina con il form di modifica con all'interno già i valori del record selezionato, poiché vengono selezionati i valori associati all'id del record selezionato.

### Gestione luoghi

Id	CAP	Email	Nome	Modifica
1	5000	nema.sto2000@gmail.com	Aarau	<a href="#">Modifica</a>

**CAP**

5000

**Email**

nema.sto2000@gmail.com

**Nome**

Aarau

Aggiorna

Cancel

Per quanto riguarda il form di modifica degli enti, funziona nello stesso modo come quello dei luoghi solo che ha i campi diversi.

### Gestione enti

Id	Nome	Email	Password	Accesso	Abilitato	Elimina	Modifica
54	Nemanja Stojanovic	jovankakahudjerica@gmail.com	bd315ae7028e1b1f37df3f1cb873489d750e1332faa3de08ea0a664c8e086198	Ente	Si	<a href="#">X</a>	<a href="#">Modifica</a>

A screenshot of a web form for updating a user profile. The form is titled 'Nome' with a close button (X) in the top right corner. It contains several input fields: 'Nome' (filled with 'Nemanja Stojanovic'), 'Email' (filled with 'jovankakaludjerica@gmail.com'), 'Password' (filled with '\*\*\*\*\*'), 'Accesso' (filled with 'Ente'), and 'Abilitato' (a dropdown menu with 'Si' selected). Below these fields is a large blue button labeled 'Aggiorna' and a red button labeled 'Cancel' in the bottom right corner.

Cliccando il bottone aggiorna vengono aggiornati i campi delle rispettive tabelle del database.

#### Problemi riscontrati e soluzioni adottate

La select del form di modifica degli enti non ritorna il valore presente nel database.

#### Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Indietro con l'implementazione

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

Continuare l'implementazione, fare anche a casa per finire il progetto.

# Diario di lavoro

---

Luogo	SAM Trevano
Data	05.12.2019

## Lavori svolti

Visita alla SUP di Friburgo.

## Problemi riscontrati e soluzioni adottate

-

## Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Indietro con l'implementazione

## Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Continuare l'implementazione, fare anche a casa per finire il progetto.

# Diario di lavoro

---

Luogo	SAM Trevano
Data	06.12.2019

## Lavori svolti

Ho scritto la pagina php per la modifica dell'ente, per quanto riguarda il luogo prima della modifica bisogna fare il controllo che il luogo richiesto sia disponibile nella tabella luogo. Una volta controllati i campi e fatto il controllo della presenza nelle tabelle vengono aggiornate e vengono inseriti i nuovi dati.

In seguito ho iniziato a fare l'aggiunta di un evento per quanto riguarda un'ente. Inizialmente ho creato il form, il quale è simile a tutti gli altri form creati finora (ma con i campi diversi) e poi ho creato i vari controlli dei dati inseriti nei campi per essere sicuro di ciò che viene inserito nel database. Oltre ai dati dell'evento bisogna anche inserire l'id dell'ente e del luogo al quale quell'evento è associato.

## Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Per risolvere il problema del valore della select, cercando su internet ho trovato il seguente metodo:

```
<select name="abilitato">
    <option value="false" <?php if($fetchNome['abilitato'] == false){echo "selected"; }?> >No</option>
    <option value="true" <?php if($fetchNome['abilitato'] == true){echo "selected"; }?> >Si</option>
</select>
```

## Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Indietro con l'implementazione

## Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Continuare l'implementazione, fare anche a casa per finire il progetto.

# Diario di lavoro

---

Luogo	SAM Trevano
Data	10.12.2019

## Lavori svolti

Ho portato avanti la documentazione. Visto che avevo il codice scritto finora un po' incasinato, ho cercato di mettere in ordine (le indentazioni, il codice css l'ho messo in un file unico).

## Problemi riscontrati e soluzioni adottate

-

## Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Indietro con l'implementazione

## Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Continuare l'implementazione, fare anche a casa per finire il progetto.



# Diario di lavoro

Luogo	SAM Trevano
Data	12.12.2019

## Lavori svolti

Oggi mi sono occupato di fare la lista a forma di tabella di eventi con tutti i campi:

### Lista

Id	Titolo	Tipo	Orario di Inizio	Orario di Fine	Osservazione	Id del Luogo	Id dell'utente
----	--------	------	------------------	----------------	--------------	--------------	----------------

Al momento è ancora vuota, visto che non ho ancora inserito degli eventi.

Sono riuscito a terminare la parte legata alla modifica dei Luoghi e farla funzionare. Ho inserito dei controlli per controllare se nel caso l'amministratore cercasse di assegnare un luogo che non è presente nella tabella allora deve fare l'aggiunta e non la modifica.

Mi sono accorto che nel form di modifica luoghi non c'è bisogno di cambiare anche l'email e perciò ho tolto l'input dell'email, così da avere il form nel modo seguente:

Modifica per: **jovankakaludjerica@gmail.com**

**CAP**

5000

**Nome**

Aarau

Aggiorna

Cancel

Dopodiché ho cercato di mettere apposto la modifica degli utenti ma non ha funzionato.

## Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Quando ho creato la lista di eventi a forma di tabella ho riscontrato il seguente errore:

Benvenuto, Nemanja Stojanovic, sei un Amministratore!

#### Eventi:

Lista Calendario Richieste

#### Lista

Id	Titolo	Tipo	Orario di inizio
45	Notice: Undefined index: titolo in C:\xampp\htdocs\Progetto4AA\Sito\Amministratore.php on line 335	Notice: Undefined index: tipo in C:\xampp\htdocs\Progetto4AA\Sito\Amministratore.php on line 336	Notice: Undefined index: orarioinizio in C:\xampp\htdocs\Progetto4AA\Sito\Amministratore.php on line 337
68	Notice: Undefined index: titolo in C:\xampp\htdocs\Progetto4AA\Sito\Amministratore.php on line 335	Notice: Undefined index: tipo in C:\xampp\htdocs\Progetto4AA\Sito\Amministratore.php on line 336	Notice: Undefined index: orarioinizio in C:\xampp\htdocs\Progetto4AA\Sito\Amministratore.php on line 337
69	Notice: Undefined index: titolo in C:\xampp\htdocs\Progetto4AA\Sito\Amministratore.php on line 335	Notice: Undefined index: tipo in C:\xampp\htdocs\Progetto4AA\Sito\Amministratore.php on line 336	Notice: Undefined index: orarioinizio in C:\xampp\htdocs\Progetto4AA\Sito\Amministratore.php on line 337

Controllando il codice mi sono accorto che nella query avevo inserito il nome della tabella sbagliato, quindi puntava ad un'altra invece a quella degli eventi.

Ho riscontrato un altro problema, al momento della modifica degli utenti non esegue la query e sto cercando di capire il motivo poiché la query l'ho controllata e non trovo errori:

```
$updateUtente = "UPDATE `utente` SET `nome`='".$nome."', `email`='".$email."', `password`='".$password."', `accesso`='".$accesso."', `abilitato`='".$abilitato.'" WHERE `id`='".$userID.'";
```

```
$resultUpdateUtente= $conn->query($updateUtente);
```

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Indietro con l'implementazione

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Continuare l'implementazione, fare anche a casa per finire il progetto.

# Diario di lavoro

Luogo	SAM Trevano
Data	13.12.2019

## Lavori svolti

Sono riuscito a risolvere il problema della modifica degli enti. Il problema consisteva nella query dove per sbaglio avevo messo due punti che non permettevano l'esecuzione della stessa e di conseguenza non veniva fatta la modifica. In seguito ho provato a cambiare i dati di un ente e non ho riscontrato dei problemi. Una volta risolto il problema ho fatto la parte legata all'inserimento di un evento, dove tramite un form inserisco i dati nella tabella. Dopodiché viene visualizzato nel modo seguente:

Lista

Id	Titolo	Tipo	Orario di Inizio	Orario di Fine	Osservazione	Elimina	Modifica
8	Incontro	Manifestazione	2019-12-17 12:05:00	0000-00-00 00:00:00	Non metto una descrizione	X	Modifica

Dovrò mettere apposto il campo "orario di fine" in modo che non ci sia il valore come nell'immagine soprastante.

## Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Ho riscontrato un errore con il `fetch_assoc()` perché nella query avevo inserito il nome di un campo in modo sbagliato, invece di "nome" avevo inserito "name".

**Fatal error: Uncaught Error: Call to a member function `fetch_assoc()` on bool**

Ho riscontrato anche un problema al momento dell'inserimento di un nuovo evento perché invece di passare l'id dell'utente passavo quello del luogo, il che non mi creava un errore.

: Cannot add or update a child row: a foreign key constraint fails ('progettoeventi'.`evento`, CONSTRAINT `fk\_evento\_utente` FOREIGN KE

Ho avuto un altro errore di battitura, dove ho scritto osservazione invece di osservazioni.

**Unknown column 'osservazione' in 'field list'**

## Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Indietro con l'implementazione e con la documentazione.

## Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Continuare l'implementazione a casa, perché dovrò fare la documentazione le prossime tre lezioni.

# Diario di lavoro

---

Luogo	SAM Trevano
Data	17.12.2019

## Lavori svolti

Oggi mi sono occupato di fare la documentazione.  
Ho scritto l'Abstract e ho concluso i test. Ho iniziato a documentare la parte di implementazione.

## Problemi riscontrati e soluzioni adottate

-

## Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Indietro con l'implementazione e con la documentazione.

## Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Continuare a casa e completare la documentazione le prossime due lezioni.

# Diario di lavoro

---

Luogo	SAM Trevano
Data	19.12.2019

## Lavori svolti

Oggi mi sono occupato di fare la documentazione, la quale bisogna terminarla vista la consegna del progetto la prossima lezione. Inoltre con il professore abbiamo visto una demo del progetto.

## Problemi riscontrati e soluzioni adottate

-

## Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Indietro con la documentazione.

## Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Finire la documentazione vista la consegna del progetto la prossima lezione.

# Diario di lavoro

---

Luogo	SAM Trevano
Data	20.12.2019

## Lavori svolti

Oggi mi sono occupato di rileggere la documentazione e correggere gli eventuali errori.

## Problemi riscontrati e soluzioni adottate

-

## Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Fine progetto.

## Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Fine progetto.