

# Diario di lavoro

Luogo	Trevano
Data	13.09.2019

## Lavori svolti

Oggi ho completato i design delle interfacce creando quello della pagina di creazione di un grotto e quello della pagina admin. Inoltre l'ho documentato nell'apposito capitolo.

La pagina di creazione di un grotto comprenderà i campi d'inserimento del nome, della fascia di prezzo, della valutazione e dell'indirizzo.

Inoltre se si vorrà, tramite il tasto verifica, si potrà controllare se la posizione del puntatore viene messa nel punto giusto sulla mappa.

email	username	nome	cognome	modifica	elimina
a@a.a	a_b	a	b	modifica	elimina
b@b.b	c_d	c	d	modifica	elimina
c@c.c	e_f	e	f	modifica	elimina

  

nome	indirizzo	lat	lon	modifica	elimina
a	6900 a, a 10	1	2	modifica	elimina
b	6900 b, b 10	3	4	modifica	elimina
c	6900 c, c 10	5	6	modifica	elimina

  

user	grotto	voto	prezzo	accetta	rifiuta
a	6900 a, a 10	1	2	accetta	rifiuta
b	6900 b, b 10	3	4	accetta	rifiuta
c	6900 c, c 10	5	6	accetta	rifiuta

La pagina admin di base contiene solamente tre bottoni. Premendo su il primo si aprirà un modale che consentirà di gestire gli utenti, con il secondo uno che farà gestire i grotti e con il terzo si potranno accettare/rifiutare gli inserimenti.

Durante la lezione mi sono reso conto di aver dimenticato due attributi nella tabella grotto e quindi gli ho aggiunto i campi **no\_civico** e **valutazione**.

Fatto ciò ho creato il database su sql con il seguente codice:

Piattaforma per la scoperta dei Grotti del Canton Ticino

```
create database grotti;
use grotti;

create table ruolo(
    nome varchar(50) primary key
);

create table utente(
    email varchar(50) primary key,
    username varchar(50) not null,
    nome varchar(50) not null,
    cognome varchar(50) not null,
    password varchar(255) not null,
    nome_ruolo varchar(50) not null,
    foreign key(nome_ruolo) references ruolo(nome)
);

create table grotto(
    id int primary key auto_increment,
    nome varchar(50) not null,
    lon double not null,
    lat double not null,
    no_civico varchar(10) not null,
    via varchar(50) not null,
    paese varchar(50) not null,
    cap int not null,
    fascia_prezzo enum("Buon mercato", "Nella norma", "Caro") not null,
    valutazione int not null
);

create table foto(
    id int primary key auto_increment,
    titolo varchar(50) not null,
    path varchar(50) not null
);

create table voto(
    email_utente varchar(50),
    id_grotto int,
    voto int not null,
    primary key(email_utente, id_grotto),
    foreign key(email_utente) references utente(email),
    foreign key(id_grotto) references grotto(id)
);
```

#### Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Oggi non ho riscontrato problemi.

#### Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Sono in anticipo (circa una lezione).

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

La prossima giornata voglio creare la classe di collegamento al db e iniziare a sviluppare l'header e il footer. Inoltre dopo aver discusso con Paolo Weissaupt mi sono reso conto che sarebbe meglio creare una tabella a parte per la fascia di prezzo e anche questo lo farò la prossima volta.

