Diario di lavoro

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | Canobbio |
| Data | 19.09.2019 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| Durante questa giornata di lavoro ho migliorato il design del database finale e ho creato il database. |

|  |
| --- |
| Problemi riscontrati e soluzioni adottate |
| La vm che uso per il progetto ha smesso di funzionare e dopo vari tentativi di ripristino ho dovuto ricrearne una da zero. |

|  |
| --- |
| Punto della situazione rispetto alla pianificazione |
| In anticipo. |

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
| Continuerò la documentazione. |

Immagine che contiene testo, mappa

Descrizione generata automaticamente

Figura Design del database

create database gestione\_parcheggi;

use gestione\_parcheggi;

create table parametri(

    id int primary key,

    n\_posteggi int,

    costo int,

    data\_aggiornamento datetime

);

create table ruolo(

    nome varchar(50) primary key,

);

create table utente(

    id int primary key,

    ruolo varchar(50),

    nome varchar(50) not null,

    cognome varchar(50)not null,

    mail varchar(50) not null,

    via varchar(50),

    cap int(4),

    citta varchar(50),

    tel int(10) not null,

    data\_r datetime,

    attivo boolean,

    password varchar(255),

    foreign key(ruolo) references ruolo(nome)

);

create table posteggio(

    id int primary key,

    disponibilita varchar(50),

    data\_disp datetime,

    n\_targa varchar(8),

    id\_utente int,

    foreign key(id\_utente) references utente(id)

);

create table prenotazione(

    id int primary key,

    richiamo boolean,

    data\_prenotazione datetime,

    id\_utente int,

    id\_posteggio int,

    id\_parametri int,

    foreign key(id\_utente) references utente(id),

    foreign key(id\_posteggio) references posteggio(id),

    foreign key(id\_parametri) references parametri(id),

);