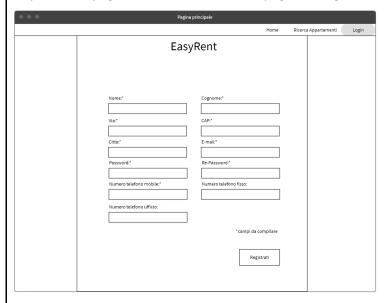
Diario di lavoro

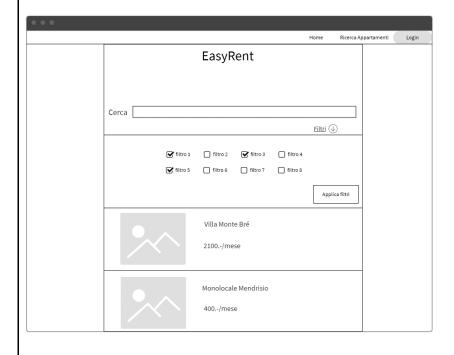
Luogo	Scuola Arti e Mestieri Trevano
Data	05.02.2020

Lavori svolti

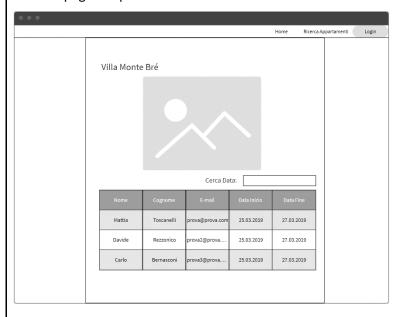
Durante la giornata di oggi ho sistemato 3 mockup delle interfacce che mi sono state chieste di sistemare. La prima che pagina che ho sistemato è la pagina di registrazione, infatti ho aggiunto il Re-Type password:



In seguito ho aggiunto dei filtri per la ricerca di un appartamento:



Infine ho sistemato la pagina di riepilogo. Io e il mio responsabile abbiamo deciso di eliminare il fatto di avere una situazione settimanale/mensile/annuale ma facendone una singola con un ricerca in base alla data. La pagina si presenta così:



DROP DATABASE IF EXISTS gestione_appartamenti;

Dopo aver finito le interfacce ho creato lo script di creazione del database.

```
CREATE DATABASE gestione_appartamenti;
USE gestione appartamenti;
DROP TABLE IF EXISTS utente;
CREATE TABLE utente(
    email VARCHAR(100) PRIMARY KEY,
    nome VARCHAR(50) NOT NULL,
    cognome VARCHAR(50) NOT NULL,
    via VARCHAR(50) NOT NULL,
    citta VARCHAR(50) NOT NULL,
    cap INT(5) NOT NULL,
    numero_mobile INT(15) NOT NULL,
    numero_fisso INT(15) DEFAULT NULL,
    numero_ufficio INT(15)
);
DROP TABLE IF EXISTS appartamento:
CREATE TABLE appartamento(
    id INTEGER auto_increment PRIMARY KEY,
    titolo VARCHAR(50) NOT NULL,
    via VARCHAR(50) NOT NULL,
    citta VARCHAR(50) NOT NULL,
    cap INT(5) NOT NULL,
    locali FLOAT(2,1) NOT NULL,
    prezzo_mensile INT(10) DEFAULT NULL,
    prezzo_giornaliero INT(10) DEFAULT NULL,
    ammobiliato TINYINT(1) NOT NULL,
    posteggio TINYINT(1) NOT NULL,
    fumatori TINYINT(1) NOT NULL,
    animali TINYINT(1) NOT NULL,
    bambini TINYINT(1) NOT NULL,
    commenti TEXT DEFAULT NULL,
    disponibilita TINYINT(1) NOT NULL
```

```
);
DROP TABLE IF EXISTS foto;
CREATE TABLE foto(
    num INT(2),
    tipo INT(1),
    id appartamento INTEGER,
    percorso VARCHAR(100) NOT NULL,
    FOREIGN KEY (id_appartamento)
        REFERENCES appartamento(id)
        ON DELETE CASCADE
        ON UPDATE CASCADE,
    PRIMARY KEY (num, tipo, id_appartamento)
);
DROP TABLE IF EXISTS accessorio;
CREATE TABLE accessorio(
    nome VARCHAR(50),
    descrizione TEXT NOT NULL,
    id_appartamento INTEGER,
    FOREIGN KEY (id_appartamento)
        REFERENCES appartamento(id)
        ON DELETE CASCADE
        ON UPDATE CASCADE,
    PRIMARY KEY (nome, id appartamento)
);
DROP TABLE IF EXISTS spesa;
CREATE TABLE spesa(
    nome VARCHAR(50),
    costo FLOAT(9,2) NOT NULL,
    id appartamento INTEGER,
    FOREIGN KEY (id_appartamento)
        REFERENCES appartamento(id)
        ON DELETE CASCADE
        ON UPDATE CASCADE,
    PRIMARY KEY (nome, id_appartamento)
);
DROP TABLE IF EXISTS aggiunge;
CREATE TABLE aggiunge(
    email_utente VARCHAR(100),
    id_appartamento INTEGER,
    FOREIGN KEY (id_appartamento)
        REFERENCES appartamento(id)
        ON DELETE CASCADE
        ON UPDATE CASCADE,
    FOREIGN KEY (email utente)
        REFERENCES utente(email)
        ON DELETE CASCADE
        ON UPDATE CASCADE,
    PRIMARY KEY (email utente, id appartamento)
);
DROP TABLE IF EXISTS riserva;
CREATE TABLE riserva(
    id INTEGER auto_increment PRIMARY KEY,
    data_inizio DATE NOT NULL,
    data_fine DATE NOT NULL,
    email_utente VARCHAR(100),
```

```
id_appartamento INTEGER,
FOREIGN KEY (id_appartamento)
    REFERENCES appartamento(id)
    ON DELETE CASCADE
    ON UPDATE CASCADE,
FOREIGN KEY (email_utente)
    REFERENCES utente(email)
    ON DELETE CASCADE
    ON UPDATE CASCADE
);
}
```

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Durante la giornata di oggi ho perso tempo a sistemare la mia macchina windows in quanto non funzionava più la barra di ricerca. Dopo qualche minuto ho scoperto che non ero l'unico della classe che stava risolvendo questo problema. Perciò abbiamo cercato sul sito della Microsoft abbiamo trovato una nuova notizia che spiegava come mettere a posto questo problema.

Inoltre durante la giornata di oggi per 15 minuti non si poteva più navigare su internet e questo ha compromesso il mio lavoro.

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Sono in anticipo di 4 ore rispetto alla mia pianificazione.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Durante la prossima giornata di lavoro inizierò la parte di registrazione del sito.