

Record Statistici

Per la realizzazione di record statistici sono state elaborate le seguenti query SQL:

1. Selezione di annunci pubblicati prima o dopo una certa data, oppure durante un intervallo di tempo: offrono la possibilità di valutare quanto il servizio viene utilizzato, con la possibilità di valutare quanti annunci sono stati inseriti per categoria.

```
SELECT * FROM annunci WHERE data (< oppure >) //TIMESTAMP// (AND Categoria =  
//CATEGORIA//);
```

```
SELECT * FROM annunci WHERE data BETWEEN //TIMESTAMP// AND //TIMESTAMP//  
(AND Categoria = //CATEGORIA//);
```

2. Selezione di richieste trattativa, proposte di chiusura trattativa, scambi e recensioni completate prima o dopo una certa data, oppure durante un intervallo di tempo: offrono la possibilità di valutare quanto gli utenti interagiscono tra loro e cosa è più richiesto per gli scambi.

```
SELECT * FROM richiestetrattativa WHERE DataEmissioneRichiesta (< oppure >)  
//TIMESTAMP//;
```

```
SELECT * FROM richiestetrattativa WHERE DataEmissioneRichiesta BETWEEN  
//TIMESTAMP// AND //TIMESTAMP//;
```

```
SELECT * FROM propostedichiusuratattativa WHERE DataEmissioneProposta (< oppure  
>) //TIMESTAMP//;
```

```
SELECT * FROM propostedichiusuratattativa WHERE DataEmissioneProposta BETWEEN  
//TIMESTAMP// AND //TIMESTAMP//;
```

```
SELECT * FROM Scambi WHERE DataChiusuraScambio (< oppure >) //TIMESTAMP//;
```

```
SELECT * FROM Scambi WHERE DataChiusuraScambio BETWEEN //TIMESTAMP// AND  
//TIMESTAMP//;
```

```
SELECT * FROM Recensioni WHERE Data (< oppure >) //TIMESTAMP//;
```

```
SELECT * FROM Recensioni WHERE Data BETWEEN //TIMESTAMP// AND  
//TIMESTAMP//;
```

3. Conteggio degli scambi completati prima, dopo o durante un certo periodo: offrono la possibilità di valutare il grado di utilizzo del servizio, paragonandolo a periodi più o meno recenti.

```
SELECT count(*) FROM Scambi WHERE DataChiusuraScambio (< oppure >)  
//TIMESTAMP//;  
SELECT count(*) FROM Scambi WHERE DataChiusuraScambio BETWEEN  
//TIMESTAMP// AND //TIMESTAMP//;
```

4. Conteggio medio delle valutazioni pesato su tutte le recensioni o su quelle effettuate in un certo periodo.

```
SELECT avg(Rating) FROM recensioni  
SELECT avg(Rating) FROM recensioni WHERE Data (< oppure >) //TIMESTAMP//;  
SELECT avg(Rating) FROM recensioni WHERE Data BETWEEN //TIMESTAMP// AND  
//TIMESTAMP//;
```

5. Conteggio medio delle valutazioni degli utenti, con la possibilità di valutare solo coloro che hanno ricevuto più o meno recensioni di un valore fissato.

```
SELECT avg(All ValutazioneMedia) FROM utenti  
SELECT avg(All ValutazioneMedia) FROM utenti WHERE RecensioniRicevute (< oppure >)  
//VALORE//;
```