**Programmazione Web e Mobile (A.A. 2022/2023)**

**INFORMAZIONI SUL GRUPPO**

**Nome dell’applicazione**: Aski

**Nome Gruppo**: Aski (Macaluso Alessandro, Spedito Antonio)

**Database Remoto**

Inserire nel riquadro sottostante lo schema del database presente sul server, evidenziando le chiavi primarie e qualsiasi altra informazione si ritenga opportuna.

|  |
| --- |
| Carte(**ID\_Utente (int)**, **Codice\_Carta (varchar)**, CVC (int), **Anno\_Scadenza (date)**)  Notifiche(**ID (int)**, Token (varchar))  Pagamenti(**ID\_Utente (int)**, Metodo\_Pagamento (varchar), Importo (float), **Data\_Pagamento (datetime)**)  Prenotazioni(**ID\_Utente (int)**, Targa\_Veicolo(varchar), **Data\_Prenotazione\_Inizio (datetime)**, **Data\_Prenotazione\_Fine (datetime)**)  Utenti(**ID\_Utente (int)**, Nome (varchar), Cognome (varchar), Indirizzo (varchar), CAP (int), Città (varchar), Email (varchar), Num\_Telefono (varchar), Password (varchar), Data\_Nascita (date), Credito (float))  Valutazioni(**Targa (varchar)**, **ID\_Utente (int)**, **Data\_Valutazione (datetime)**, Valutazione (float))  Veicoli(**ID (int)**, **Targa (varchar)**, Modello (varchar), Marca (varchar), Anno\_Produzione (year), Carburante (varchar), Latitudine (double), Longitudine (double), Disponibile (tinyint))  Si suggerisce di impostare la timezone correttamente, in quanto le query utilizzano il metodo NOW() che restituisce l’orario corrente del database. Si consiglia inoltre di impostare correttamente la data e l’ora del dispositivo poichè requisito essenziale per il funzionamento del progetto Aski. |

**Database Locale**

Inserire nel riquadro sottostante lo schema del database presente sul client Android, evidenziando le chiavi primarie e qualsiasi altra informazione si ritenga opportuna. Se non è previsto alcun database sul client, è possibile lasciare il campo vuoto.

|  |
| --- |
| ModelliAuto(Km, Marca, Modello, Carburante, Prezzo, Anno\_prod)  Questa tabella presenta tutte le informazioni estrapolate da un dataset online, contiene le automobili con le corrispettive caratteristiche. Queste vengono utilizzate nel progetto per effettuare non solo l’inserimento del veicolo con dati vincolati (esempio modello e marca), ma anche per costruire una funzione di costo.  Abbiamo caricato il database SQLite nella cartella “Progetto Aski – SQL" del drive tuttavia è già presente all’interno del progetto (directory assets). |

Data

\_\_\_\_02/07/2023\_\_\_\_\_