Fatima Seemab

f

Abstract

[Draw your reader in with an engaging abstract. It is typically a short summary of the document.   
When you’re ready to add your content, just click here and start typing.]

Lab 11

CREATE AND INSERT

--

-- Table structure for table `Passenger`

--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS Passenger (

pno SMALLINT UNSIGNED NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

pname VARCHAR(50),

age TINYINT UNSIGNED NOT NULL,

gender CHAR(1),

PRIMARY key(pno),

CONSTRAINT gender\_type CHECK (gender IN ('F','M','N'))

)ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;

--

-- Table structure for table `User`

--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS User (

phone\_no INT(11) UNSIGNED NOT NULL,

email VARCHAR(50) DEFAULT NULL,

password VARCHAR(15) NOT NULL,

uname VARCHAR(50) NOT NULL COMMENT 'user name',

dob DATE COMMENT 'date of birth',

PRIMARY KEY (phone\_no),

UNIQUE KEY EI (email)

)ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;

--

-- Table structure for table `Train`

--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS Train(

tno TINYINT UNSIGNED NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

tname VARCHAR(30) NOT NULL,

noc TINYINT UNSIGNED NOT NULL COMMENT 'number of coaches',

primary KEY (tno)

)ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;

USE railway;

--

-- Dumping data for table Passenger

--

SET AUTOCOMMIT=0;

INSERT INTO Passenger (pno, pname, age, gender) VALUES

(1, 'Ali', 18, 'M'),

(2, 'Raza', 21, 'M'),

(3, 'Mubashir', 12, 'M'),

(4, 'Azeem', 20, 'N'),

(5, 'Shahid', 52, 'M'),

(6, 'Mahwash', 14, 'F'),

(7, 'Hira', 21, 'F'),

(8, 'Maryam', 20, 'F'),

(9, 'Samar', 30, 'M'),

(10, 'Ilhan', 35, 'M'),

(11, 'Ramis', 65, 'M'),

(12, 'Abdul Moiz', 18, 'M'),

(13, 'Akhil', 27, 'M');

COMMIT;

--

-- Dumping data for table User

--

INSERT INTO User (phone\_no, email, password, uname, dob) VALUES

('03456789012', 'maryam@gmail.com', 'whayyy98','Maryam','2000-11-22'),

('03334567891', 'shahid@hotmail.com', 'shahid01', 'Shahid', '1969-02-10'),

('03321456789', 'amoiz@outlook.com', '\_\_moiz\_\_', 'Abdul Moiz', '2001-08-13'),

('03224567890', 'akhilkumar@yahoo.com', 'aaaakkhil', 'Akhil', '1994-03-04');

COMMIT;

SET AUTOCOMMIT=0;

--

-- Dumping data for table Train

--

INSERT INTO Train (tno, tname, noc) VALUES

(1, 'Badar Express',10),

(2, 'Subak Raftar',12),

(3, 'Subak Kharam',10);

(20, 19, 'EC', 100),  (19, 20, 'EC', 100),  (20, 19, 'ACL', 250), (19, 20, 'ACL', 250),

(20, 19, 'ACB', 350), (19, 20, 'ACB', 350), (20, 19, 'PC', 300),  (19, 20, 'PC', 300),

(20, 18, 'EC', 200),  (18, 20, 'EC', 200),  (20, 18, 'ACL', 400), (18, 20, 'ACL', 400),

(20, 18, 'ACB', 400), (18, 20, 'ACB', 400), (20, 18, 'PC', 650),  (18, 20, 'PC', 650),

(20, 17, 'EC', 350),  (17, 20, 'EC', 350),  (20, 17, 'ACL', 550), (17, 20, 'ACL', 550),

(20, 17, 'ACB', 650), (17, 20, 'ACB', 650), (20, 17, 'PC', 650),  (17, 20, 'PC', 650),

(20, 16, 'EC', 350),  (16, 20, 'EC', 350),  (20, 16, 'ACL', 600), (16, 20, 'ACL', 600),

(20, 16, 'ACB', 650), (16, 20, 'ACB', 650), (20, 16, 'PC', 700),  (16, 20, 'PC', 700),

(19, 18, 'EC', 150),  (18, 19, 'EC', 150),  (19, 18, 'ACL', 250), (18, 19, 'ACL', 250),

(19, 18, 'ACB', 350), (18, 19, 'ACB', 350), (19, 18, 'PC', 300),  (18, 19, 'PC', 300),

(19, 17, 'EC', 250),  (17, 19, 'EC', 250),  (19, 17, 'ACL', 500), (17, 19, 'ACL', 500),

(19, 17, 'ACB', 500), (17, 19, 'ACB', 500), (19, 17, 'PC', 650),  (17, 19, 'PC', 650),

(19, 16, 'EC', 300),  (16, 19, 'EC', 300),  (19, 16, 'ACL', 500), (16, 19, 'ACL', 500),

(19, 16, 'ACB', 550), (16, 19, 'ACB', 550), (19, 16, 'PC', 650),  (16, 19, 'PC', 650),

(18, 17, 'EC', 150),  (17, 18, 'EC', 150),  (18, 17, 'ACL', 250), (17, 18, 'ACL', 250),

(18, 17, 'ACB', 350), (17, 18, 'ACB', 350), (18, 17, 'PC', 300),  (17, 18, 'PC', 300),

(18, 16, 'EC', 150),  (16, 18, 'EC', 150),  (18, 16, 'ACL', 250), (16, 18, 'ACL', 250),

(18, 16, 'ACB', 350), (16, 18, 'ACB', 350), (18, 16, 'PC', 300),  (16, 18, 'PC', 300),

(17, 16, 'EC', 100),  (16, 17, 'EC', 100),  (17, 16, 'ACL', 250), (16, 17, 'ACL', 250),

(17, 16, 'ACB', 350), (16, 17, 'ACB', 350), (17, 16, 'PC', 300),  (16, 17, 'PC', 300);

COMMIT;

SET AUTOCOMMIT=0;

--

-- Dumping data for table Coach

--

INSERT INTO Coach (cno, tno, class, total\_seats) VALUES

(1, 1, 'EC', 90),   -- Badar Express

(2, 1, 'EC', 90),

(3, 1, 'EC', 90),

(4, 1, 'EC', 80),

(5, 1, 'EC', 90),

(6, 1, 'EC', 90),

(7, 1, 'EC', 84),

(8, 1, 'EC', 90),

(9, 1, 'EC', 90),

(10, 1, 'EC',90),

(11, 2, 'EC', 90),  -- Subak Raftar

(12, 2, 'EC', 84),

(13, 2, 'EC', 90),

(14, 2, 'EC', 90),

(15, 2, 'PC', 54),

(16, 2, 'PC', 54),

(17, 2, 'ACL',84),

(18, 2, 'ACL',84),

(19, 2, 'ACL',84),

(20, 2, 'ACB',56),

(21, 2, 'ACB',56),

(22, 2, 'ACB',56),

(23, 3, 'EC', 90),  -- Subak Kharam

(24, 3, 'EC', 90),

(25, 3, 'EC', 82),

(26, 3, 'EC', 90),

(27, 3, 'PC', 54),

(28, 3, 'PC', 54),

(29, 3, 'ACL', 84),

(30, 3, 'ACL', 84),

(31, 3, 'ACB', 56),

(32, 3, 'ACB', 56);

COMMIT;

SET AUTOCOMMIT=0;

--

-- Dumping data for table BookedCoach

--

INSERT INTO BookedCoach (cno, rno, doj, seats\_left) VALUES

(1, 1, '2021-1-30', 85), -- 5 booked

(2, 1, '2021-1-30', 86), -- update seats left -- 4 booked

(27, 5, '2021-1-30', 51), -- 3 seats booked

(2, 2, '2021-1-30', 89), --  1 booked

(29, 6, '2021-1-29', 52), --  2 booked

(22, 4, '2021-1-27', 55); --  1 booked

COMMIT;

SET AUTOCOMMIT=0;

--

-- Dumping data for table Ticket

--

INSERT INTO Ticket (ticket\_id, phone\_no, cno, rno, date, o, d, class, tfare, nos, status) VALUES

(1, 03334567891, 1, 1, '2021-01-30', 1, 10, 'EC', 1000, 4, 'B'),

(2, 03334567891, 1, 1, '2021-01-30', 4, 15, 'EC', 370, 1,'B'),

(3, 03456789012, 2, 1, '2021-01-30', 9, 14, 'EC', 800, 4, 'B'),

(4, 03321456789, 27, 5, '2021-01-30', 23, 19, 'PC', 1350, 3, 'B'),

(5, 03224567890, 2, 2, '2021-01-30', 15, 1, 'EC', 410, 1, 'B'),

(6, 03224567890, 29, 6, '2021-01-29', 16, 22, 'ACL', 1300, 2, 'B'),

(7, 03224567890, 22, 4, '2021-01-27', 17, 20, 'ACB', 650, 1, 'B');

COMMIT;

SET AUTOCOMMIT=0;

--

-- Dumping data for table TicketPassenger

--

INSERT INTO TicketPassenger (ticket\_id, pno) VALUES

(1, 1),(1, 2),(1, 3),(1, 4),

(2, 5),

(3, 6),(3, 7),(3, 8),(3, 9),

(4, 10),(4, 11),(4, 12),

(5, 13),

(6, 1),(6, 2),

(7, 4);

COMMIT;