--Creating the database

CREATE TABLE personal\_info (

    first\_name VARCHAR (50) PRIMARY KEY,

    last\_name VARCHAR (50) NOT NULL,

    birth\_date DATE,

    sex VARCHAR (50),

    degree VARCHAR (50),

    field VARCHAR (50),

    experience\_1 VARCHAR (50),

    experience\_2 VARCHAR (50),

    experience\_3 VARCHAR (50),

    interest\_1 VARCHAR (50),

    interest\_2 VARCHAR (50),

    interest\_3 VARCHAR (50),

    hobbies\_1 VARCHAR (50),

    hobbies\_2 VARCHAR (50) DEFAULT 'Reading'

);

DESCRIBE personal\_info;

DROP TABLE personal\_info;

ALTER TABLE personal\_info ADD any\_number DECIMAL (2, 1);

ALTER TABLE personal\_info DROP COLUMN any\_number;

CREATE TABLE physical\_appearance (

    height INT PRIMARY KEY,

    weight INT,

    hair\_color VARCHAR (50),

    eye\_color VARCHAR (50),

    name VARCHAR (50),

    FOREIGN KEY (name) REFERENCES personal\_info(first\_name) ON DELETE CASCADE

);

DROP TABLE physical\_appearance;

INSERT INTO personal\_info VALUES ('Armagan', 'Aydin', '1997-07-17', 'M',

'Bachelor','Aviation Management', 'TAV IST Airpot Intern',

'Entrepreneurship CANZIK', 'IGA IST Airport Intern', 'Analytics',

'Aviation', 'Entrepreneursip', 'Music', 'Research');

INSERT INTO physical\_appearance VALUES (172, 70, 'Blonde','Blue', 'Armagan');

--Queries

SELECT \* FROM personal\_info;

SELECT \* FROM physical\_appearance;

SELECT first\_name AS forename, last\_name AS surname FROM personal\_info;

SELECT \* FROM personal\_info ORDER BY birth\_date DESC;

SELECT \* FROM personal\_info ORDER BY first\_name, last\_name, birth\_date;

SELECT \* FROM personal\_info LIMIT 1;

SELECT interest\_1, interest\_2, interest\_3 FROM personal\_info;

SELECT interest\_1 AS int\_1, interest\_2 AS int\_2, interest\_3 AS int\_3 FROM personal\_info;

SELECT DISTINCT degree FROM personal\_info;

SELECT COUNT(first\_name) FROM personal\_info;

SELECT COUNT(first\_name) FROM personal\_info

WHERE sex = 'M' AND birth\_date > '1997-01-01';

SELECT AVG(height) FROM physical\_appearance;

SELECT SUM(Weight) FROM physical\_appearance;

SELECT COUNT (sex), sex FROM personal\_info

GROUP BY sex;

SELECT \* FROM personal\_info WHERE field LIKE '%Aviation Management';

SELECT \* FROM personal\_info WHERE birth\_date LIKE '\_\_\_\_-07%';

SELECT birth\_date FROM personal\_info

UNION

SELECT weight FROM physical\_appearance;

SELECT personal\_info.first\_name, physical\_appearance.name

FROM personal\_info

INNER JOIN physical\_appearance

ON personal\_info.first\_name = physical\_appearance.name;

SELECT hair\_color

FROM physical\_appearance

WHERE eye\_color LIKE 'Blue';

SELECT first\_name, last\_name FROM personal\_info

WHERE first\_name IN (

    SELECT hair\_color

FROM physical\_appearance

WHERE eye\_color LIKE 'Blue'

);