1. **Постановка задачи**
2. **Выбор технологий**
3. **Проектирование базы данных**

CREATE TABLE cost (

    item\_id INT(10) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

    item\_name VARCHAR(255) NOT NULL,

    item\_type VARCHAR(10) NOT NULL CHECK (item\_type REGEXP '^(кг|шт|гр)$'),

    price\_per\_unit DECIMAL(10,2) NOT NULL,

    PRIMARY KEY(item\_id)

);

CREATE TABLE department (

    department\_id INT(10) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

    department\_name VARCHAR(255) NOT NULL,

    manager\_name VARCHAR(255) NOT NULL,

    adres VARCHAR(255) NOT NULL,

    PRIMARY KEY(department\_id)

);

CREATE TABLE employee (

    employee\_id INT(10) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

    department\_id INT(10) NOT NULL,

    fio VARCHAR(255) NOT NULL,

    tel VARCHAR(20) NOT NULL,

    email VARCHAR(255) NOT NULL,

    position VARCHAR(255) NOT NULL,

    PRIMARY KEY(employee\_id),

    FOREIGN KEY(department\_id) REFERENCES department(department\_id)

);

CREATE TABLE office\_log (

    id INT(10) AUTO\_INCREMENT,

    item\_id INT(10) NOT NULL,

    employee\_id INT(10) NOT NULL,

    quantity INT(10) NOT NULL,

    purpose VARCHAR(255) NOT NULL,

    PRIMARY KEY(id),

    FOREIGN KEY(item\_id) REFERENCES cost(item\_id),

    FOREIGN KEY(employee\_id) REFERENCES employee(employee\_id)

);

1. **Создание веб-интерфейса**
2. **Реализация функционала веб-приложения**