

Supplier

Consultation

office Customer

التطبيق هو عبارة عن تطبيق لبيع مواد البناء من خلال الموزعين وايضا الحصول على استشارات هندسية من خلال مكاتب الاستشارة والعمل يستطيع شراء المواد او عمل استشاره

Entities and Relationships (Firebase Database)

1. Customer

- customer_id (PK)
- name
- email
- phone
- address
- password

2. Supplier

- supplier_id (PK)
- name
- contact_info
- company_name
- location
- products (Relationship with Product)

3. Consultation Office

- consultation_office_id (PK)
- name
- email
- phone
- address
- specialization

4. Product

- product_id (PK)
- name
- description
- price
- supplier_id (FK to Supplier)

5. Order

- order_id (PK)
- order_date
- total_amount
- customer_id (FK to Customer)

6. Order_Items

- order_item_id (PK)
- order_id (FK to Order)

- product_id (FK to Product)
- quantity
- price

7. Consultation

- consultation_id (PK)
- consultation_date
- details
- customer_id (FK to Customer)
- consultation_office_id (FK to Consultation Office)