هيكل قاعدة بيانات المتجر الإلكتروني

-- إنشاء جدول المنتجات  
CREATE TABLE products (  
 id BIGSERIAL PRIMARY KEY,  
 created\_at TIMESTAMP WITH TIME ZONE DEFAULT NOW(),  
 name TEXT NOT NULL,  
 description TEXT,  
 price DECIMAL(10, 2) NOT NULL,  
 image\_url TEXT,  
 category TEXT,  
 in\_stock BOOLEAN DEFAULT TRUE,  
 featured BOOLEAN DEFAULT FALSE  
);  
  
-- إنشاء جدول المسؤولين  
CREATE TABLE admins (  
 id BIGSERIAL PRIMARY KEY,  
 created\_at TIMESTAMP WITH TIME ZONE DEFAULT NOW(),  
 email TEXT UNIQUE NOT NULL,  
 password TEXT NOT NULL  
);  
  
-- إنشاء جدول الفئات  
CREATE TABLE categories (  
 id BIGSERIAL PRIMARY KEY,  
 created\_at TIMESTAMP WITH TIME ZONE DEFAULT NOW(),  
 name TEXT NOT NULL,  
 description TEXT  
);  
  
-- إدخال بيانات المسؤول الافتراضي  
INSERT INTO admins (email, password)   
VALUES ('gohi@i.com', 'gohi880');  
  
-- إنشاء سياسات الأمان للجداول  
-- سياسة المنتجات: القراءة للجميع، التعديل للمسؤولين فقط  
ALTER TABLE products ENABLE ROW LEVEL SECURITY;  
CREATE POLICY "المنتجات متاحة للقراءة للجميع" ON products FOR SELECT USING (true);  
CREATE POLICY "المنتجات متاحة للتعديل للمسؤولين فقط" ON products FOR INSERT USING (auth.role() = 'authenticated');  
CREATE POLICY "المنتجات متاحة للتحديث للمسؤولين فقط" ON products FOR UPDATE USING (auth.role() = 'authenticated');  
CREATE POLICY "المنتجات متاحة للحذف للمسؤولين فقط" ON products FOR DELETE USING (auth.role() = 'authenticated');  
  
-- سياسة الفئات: القراءة للجميع، التعديل للمسؤولين فقط  
ALTER TABLE categories ENABLE ROW LEVEL SECURITY;  
CREATE POLICY "الفئات متاحة للقراءة للجميع" ON categories FOR SELECT USING (true);  
CREATE POLICY "الفئات متاحة للتعديل للمسؤولين فقط" ON categories FOR INSERT USING (auth.role() = 'authenticated');  
CREATE POLICY "الفئات متاحة للتحديث للمسؤولين فقط" ON categories FOR UPDATE USING (auth.role() = 'authenticated');  
CREATE POLICY "الفئات متاحة للحذف للمسؤولين فقط" ON categories FOR DELETE USING (auth.role() = 'authenticated');  
  
-- سياسة المسؤولين: التعديل للمسؤولين فقط  
ALTER TABLE admins ENABLE ROW LEVEL SECURITY;  
CREATE POLICY "المسؤولين متاحين للتعديل للمسؤولين فقط" ON admins FOR ALL USING (auth.role() = 'authenticated');