

خطة تطوير موقع COPRRA - قائمة المهام

المرحلة 1: إعداد قاعدة البيانات والواجهة الخلفية (PHP API) مكتملة

-  إنشاء قاعدة بيانات coprra
-  إنشاء الجداول المطلوبة
-  استيراد البيانات الأولية
-  تثبيت وإعداد PHP و MySQL
-  تحديث ملف config.php
-  اختبار API endpoints الأساسية
-  إضافة الأعمدة المفقودة (created_at, updated_at, last_updated)
-  إنشاء جدول product_images

المرحلة 2: تطوير الواجهة الخلفية (PHP API) لجلب البيانات الأساسية مكتملة

-  تفعيل CORS headers
-  إضافة endpoint للغات (action=languages)
-  إضافة endpoint للعملة (action=currencies)
-  إضافة endpoint للفئات (action=categories)
-  إضافة endpoint للعلامات التجارية (action=brands)
-  إضافة endpoint للمنتجات مع الفلترة والتصفح (action=products)
-  إضافة endpoint لتفاصيل منتج واحد (action=product&id={id})
-  إضافة endpoint للصفحات الثابتة (action=page&slug={slug})
-  إضافة endpoint للمقالات (action=articles)
-  إضافة endpoint لمقال واحد (action=article&slug={slug})

المرحلة 3: ربط الواجهة الأمامية بالواجهة الخلفية وتفعيل الميزات الأساسية مكتملة

-  إنشاء خدمة API للتواصل مع الخادم (src/services/api.js)

- ✓ تعديل App.jsx لجلب اللغات والعملات من API
- ✓ تحديث صفحة Home لاستخدام البيانات الديناميكية
- ✓ تحديث صفحة Products لاستخدام API مع الفلترة والبحث
- ✓ تحديث صفحة Privacy لاستخدام API مع محتوى احتياطي
- ✓ تحديث صفحة Blog لاستخدام API
- ✓ تفعيل الوضع الليلي/النهارى بشكل كامل
- ✓ تطوير منطقة المقارنة المتقدمة مع Tabs وميزات إضافية
- ✓ تفعيل صفحات المحتوى الثابت ديناميكياً (Terms, Privacy, About Us)
- ✓ إضافة بيانات إضافية لقاعدة البيانات (صفحات ثابتة ومقالات)

المرحلة 4: تطوير ميزات البحث والفلتره والمحتوى المتقدمة

- ✓ تطوير البحث المتقدم (Smart Search)

- ☐ تطوير الفلتره
- ☐ تطوير نظام المدونة (Blog)
- ☐ تكامل SEO المتقدم

المرحلة 5: ميزات المستخدمين والتفاعل والأداء

- ☐ تطوير نظام حسابات المستخدمين
- ☐ تطوير نظام المراجعات والتقييمات والأسئلة والأجوبة
- ☐ تطوير قائمة المفضلة (Wishlist)
- ☐ تحسين الأداء المتقدم

المرحلة 6: لوحة تحكم المسؤول والميزات الإضافية

- ☐ تطوير لوحة تحكم المسؤول (Admin Dashboard)
- ☐ تطوير ميزات الإشعارات
- ☐ تطوير الميزات الإضافية المتبقية

المرحلة 7: الاختبار الشامل والنشر النهائي

- ☐ الاختبار الشامل (End-to-End Testing)

☐ مراجعة الأمان (Security Audit)

☐ تحسين الأداء النهائي (Final Performance Optimization)

☐ النشر النهائي (Final Deployment)

النقطة التالية: تعبئة قاعدة البيانات بالبيانات الأولية

☐ إعداد Cron Job لـ scraper.py

☐ تشغيل scraper.py لجلب بيانات إضافية