

مشروع: تطوير "عرض المنتجات"

نظرة عامة: سأقوم بتطوير موقع "عرض المنتجات" باستخدام إطار العمل Django، وهو إطار قوي وآمن لبناء المواقع. سيركز هذا المشروع على إنشاء منصة لعرض وإدارة المنتجات، مصنفة ضمن خطوط إنتاج مختلفة.

الميزات الرئيسية:

1. هيكل قاعدة البيانات:

- الفئة (Category): تنظيم المنتجات في فئات لتسهيل التنقل للمستخدم.
- خط الإنتاج (Production Line): سيتم تنظيم كل منتج تحت خط إنتاج محدد، مما يسهل إدارة المنتجات وعرضها.
- المنتج (Product): معلومات تفصيلية عن المنتج، بما في ذلك الأوصاف، الصور، والأسعار.
- الإعدادات (Settings): إدارة الإعدادات العامة للموقع مثل الشعار، معلومات الاتصال (البريد الإلكتروني، أرقام الهواتف) وغيرها.
- شركاؤنا (OurPartners): عرض الشركات أو العلامات التجارية الشريكة.

2. الصفحات:

- الصفحة الرئيسية (Home Page): صفحة الهبوط التي تعرض أهم خطوط المنتجات، المنتجات المميزة، والشركاء.
- صفحة قائمة الفئات (Category List Page): عرض جميع الفئات لتسهيل التنقل بين المنتجات.
- صفحة قائمة خطوط الإنتاج (Production Line List Page): عرض جميع خطوط الإنتاج المتاحة تحت الفئات المحددة.
- صفحة تفاصيل خط الإنتاج (Production Line Detail Page): عرض معلومات تفصيلية حول كل خط إنتاج والمنتجات المرتبطة به.
- صفحة قائمة المنتجات (Product List Page): عرض قائمة المنتجات ضمن خط المنتج المحدد.
- صفحة تفاصيل المنتج (Product Detail Page): عرض تفصيلي لكل منتج، بما في ذلك الوصف، السعر، الصور، والمواصفات.
- صفحة خاصة بكتالوجات الشركة (catalogues page): عرض كتالوجات الشركة بعدة لغات.
- صفحة من نحن (About Us Page): تقديم معلومات عن الشركة، رسالتها، وقيمها.
- لوحة الإدارة (Admin Panel): لوحة تحكم خلفية لإدارة المنتجات، الفئات، خطوط الإنتاج، والإعدادات بسهولة.

3. الميزات الرئيسية:

- دعم تعدد اللغات (الترجمة): سيحتوي الموقع على دعم لثلاث لغات (عربي - انكليزي - تركي)، لضمان الوصول إلى جمهور أوسع. يمكن للمستخدمين التبديل بسهولة بين اللغات لتجربة سلسلة.

- **التصفية (Filtering):** سيتمكن المستخدمون من تصفية المنتجات حسب الفئات وخطوط الانتاج لتسهيل عملية البحث.
- **وظيفة البحث (Search Functionality):** شريط البحث سيسمح للمستخدمين بالعثور بسرعة على منتجات أو خطوط انتاج محددة.

الوقت التقريبي للانتهاء من المشروع:

بناء على انه تم عمل جزء يسير من المشروع, سيتم انتهاء المشروع ويكون جاهز للتسليم في 30.09.2024

التكلفة المقدرة:

التكلفة التقديرية للمشروع هي **\$500**، بناءً على الوقت المتوقع للتطوير ونطاق المشروع. يشمل ذلك تطوير قاعدة البيانات، الصفحات، الميزات، واختبار الجودة لضمان منتج عالي الجودة.

طبعا التكلفة لا تشمل نشر الموقع, أيضا لا تشمل سعر ال template.