حمدان الشحى

مطور بايثون البريد الالكتروني

hamdan.alshihy@gmail.com

github.com/ha897

GitHub

0096879989881

الهاتف العنوان مسندم، عمان

طالب جامعي متحمس لتعلم تقنيات تطوير تطبيقات الويب. اكتسبت خبرة في لغة Python وإطار العمل Flask من خلال تطوير عددًا من المشاريع التدريبية. أسعى للحصول على فرصة عمل في شركة رائدة لتعزيز مهاراتي واكتساب خبرة عملية من خلال العمل ضمن فريق برمجي.

المهارات

تطوير تطبيقات الويب: أتقن بناء تطبيقات ويب تفاعلية باستخدام إطار عمل Flask. طورت 5 مشاريع من بينها موقع لشركة ترجمة يتيح ترجمة النصوص من الإنجليزية إلى العربية مع واجهة مستخدم ديناميكية تسمح للمستخدم بتعديل النص المترجم قبل نشره.

التعامل مع واجهات برمجية APIs: أجيد استخدام وتطوير واجهات برمجة التطبيقات APIs للتكامل مع خدمات الذكاء الاصطناعي. طورت نظام ترجمة تلقائي للمقالات باستخدام API من OpenAI، وخصصت بوت دردشة يعتمد على نموذج GPT للتفاعل مع المستخدمين والإجابة على استفساراتهم.

إدارة قواعد البيانات: قادر على إنشاء وإدارة قواعد البيانات للتطبيقات مثل PostgreSQL و MySQL، بما في ذلك تخزين، استرجاع، تحديث، وحذف البيانات. صممت قواعد بيانات SQLite لحفظ المقالات المترجمة بشكل تلقائي بعد تعديلها، وربطها بالواجهة الأمامية لعرضها على الصفحة الرئيسية للموقع.

إدارة ومعالجة البيانات: أمتلك خبرة في التعامل مع تنسيقات بيانات متعددة مثل CSV و JSON وملفات Excel و Google Sheets، مع القدرة على قراءة وكتابة البيانات ومعالجتها بما يتناسب مع مختلف التطبيقات البرمجية. قمت بتهيئة بيئة عمل لدمج بيانات CSV مع واجهة API خارجي لتوفير تقارير محدثة ودقيقة.

التعليم

كلية العلوم الزراعية والبحرية، بكالوريوس	09-2021
جامعة السلطان قابوس، عمان	الآن
الثانوية العامة، تخرجت بمعدل 86%	09-2017
مدرسة عمرو بن العاص، عمان	05-2021

الشهادات

تطوير التطبيقات باستخدام لغة Python	08-2024
أكاديمية حسوب	

CS50: Introduction to Computer Science	06-2024
حامعة Harvard	