

# طارق شعلان

٨٢١٢٩٤٣٢٦٥ | لونغ بيتش، كاليفورنيا

راسلني لينكدإن المحفظة جيتهاب

## التعليم

بكالوريوس العلوم في علوم الحاسوب، جامعة كاليفورنيا، فوليرتون  
السعي للحصول على منحة شامل في علوم الحاسوب مع التركيز على التطبيقات العملية. الهدف هو اكتساب معرفة عميقة وخبرة عملية في تطوير البرمجيات للمساهمة بحلول مبتكرة في صناعة التكنولوجيا. المعدل التراكمي: ١٥.٣

## المهارات

**المهارات الفنية**  
بايثون، سي، هتمل، سي إس إس، جافا سكريبت، رايكت نايتف، نود.جس، جانقو، فلاسك، اكسبو، فايربايس، جيت، واجهات برمجة التطبيقات رستفل، منهجيات الأجايل، سكل، نو سكل

**المهارات الشخصية**  
حل المشكلات بشكل استثنائي، التواصل القوي، التفكير الإبداعي، القيادة، التكيف، التعاون الجماعي، إدارة الوقت

**مهارات أخرى**  
إدارة المشاريع، التكامل المستمر/التوصيل المستمر، تحليل البيانات، الخطابة، متعدد اللغات (الإنجليزية، العربية)

**الخبرة العملية**

متدرب هندسة البرمجيات يونيو ٢٠٢٢ - أغسطس ٢٠٢٢ الميلم و.س. من بعيد مدينة الكويت، الكويت

- المساعدة في تجديد الموقع الإلكتروني للشركة، مع التركيز على التصميم الأنيق وتحسين التنقل لتحسين تجربة المستخدم بشكل عام.
- إدارة وتنظيم الملفات الرقمية للإدارة العليا، وتحسين كفاءة الاسترجاع ودعم العمليات الداخلية.
- المشاركة في تطوير الويب التعاوني في بيئة بعيدة، مما يدل على القدرة على التكيف والكفاءة في أدوات الاتصال الرقمية.

## المشاريع

**مكتشف أسعار الرحلات:** تطبيق ويب يستخدم بايثون للخلفية وهتمل، سي إس إس، جس للواجهة الأمامية لمقارنة أسعار الرحلات الجوية ديناميكياً، مما يظهر قدرات التطوير الشامل وتكامل واجهة برمجة التطبيقات.

**تطبيق الوجبات والياقة:** تم تطويره باستخدام إطار عمل اكسبو، رايكت نايتف، وفايربايس (جوجل كلاود)، هذا التطبيق يقدم ميزات شاملة لتخطيط الوجبات وتبعية الياقة البدنية، مما يعرض تطوير التطبيقات المحمولة وإدارة البيانات القائمة على السحابة.

**بلايكاك:** تم تطوير لعبة بلاك جاك نصية يمكن لعبها في المحطة باستخدام لغة بايثون. تتميز اللعبة بإخراج نص ديناميكي على نمط الآلة الكاتبة، وعرض بطاقة ملونة باستخدام مكتبة المصطلحات الملونة، ومنطق اللعبة المعقد بما في ذلك الرهان والمضاعفة وإدارة الرقائق. يستخدم وحدات مخصصة لميكانيكا اللعبة، وإدارة المجموعة، وتفاعلات اللاعبين، مما يوضح برمجة بايثون المتقدمة وتصميم واجهة المستخدم الطرفية.

**شاتبوت:** يستخدم واجهة برمجة تطبيقات ون اي آي لتوليد الكلام من النص وبايجام لإدارة تشغيل الصوت. يتميز بواجهة مستخدم رسومية طكيتنار لتفاعل المستخدم مع وظائف التشغيل والإيقاف المؤقت والاستئناف، مما يوضح الكفاءة في استخدام واجهة برمجة التطبيقات والتعامل مع الصوت وتطوير تطبيقات واجهة المستخدم الرسومية.

**مشاريع إضافية:** تم تطوير نظام قوي لنقل ملفات كلاً آنت و سرفر بلغة بايثون، مما يتيح إدارة آمنة وفعالة للملفات عبر الشبكات. تم إنشاء أداة ضاغط الفيديو، باستخدام فمبج للضغط بدون فقدان البيانات، مما يعزز كفاءة التخزين. تم تصميم تطبيق طقس ديناميكي، مع الاستفادة من جانكو في جلب البيانات في الوقت الفعلي من واجهات برمجة التطبيقات، مما يوفر تنبؤات جوية مخصصة وظروف يئية من خلال واجهة مستخدم بديهية. تؤكد هذه المشاريع على خبرتي في مجال الاتصالات الشبكية ومعالجة البيانات وتطوير تطبيقات الويب.