

# طارق شعلان

٨٢١٢٩٤٣٢٦٥ | لونغ بيتش، كاليفورنيا

راسلني لينكدإن المحفظة جيتهاب

## التعليم

بكالوريوس العلوم في علوم الحاسوب، جامعة كاليفورنيا، فوليرتون  
السعي للحصول على منهج 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.

## المهارات

**المهارات الفنية**  
بايثون، سي، هتمل، سيسس، جافاسكريبت، رياكت نايفت، نود.جس، جانتقو، 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** ٣٢٠٢ - أغسطس ٣٢٠٢ الميلم وس. من بعيد مدينة الكويت، كويت

- ساهم في تطوير وتحسين تطبيقات الويب قابلة للتوسع، مما أدى إلى تحسين كبير في تجربة المستخدم والأداء.
- تعاون ضمن فريق متعدد الوظائف لتصميم وتنفيذ ميزة معالجة البيانات الفورية، مما أدى إلى زيادة كفاءة النظام بنسبة ٠٣%.
- استخدم منهجيات الأجايل لتبسيط سير عمل المشروع، مما أدى إلى تقليل أوقات دورة التطوير بنسبة ٥١%.

**مدرس خصوصي** يونيو ١٢٠٢ - يونيو ٢٢٠٢ كاتاليس كيدس فوليرتون، كاليفورنيا

- صمم وقدم جلسات تدريسية شخصية في مواضيع علوم الحاسوب، مما أدى إلى تحسين متوسط درجات الطلاب بنسبة ٠٢%.
- طور واستخدم مواد واستراتيجيات تعليمية مبتكرة، مما زاد بشكل كبير من تفاعل الطلاب ونتائج التعلم.
- أدار ورش عمل حول أفضل الممارسات في البرمجة واتجاهات التكنولوجيا، مما أمكن الطلاب من اكتساب معرفة حديثة بالصناعة.

## المشاريع

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

**تطبيق الوجبات واللياقة:** تم تطويره باستخدام إطار عمل اكسبو، رياكت نايفت، وفايربايس (جوجل كلاود)، هذا التطبيق يقدم ميزات شاملة لتخطيط الوجبات وتتبع اللياقة البدنية، مما يعرض تطوير التطبيقات المحمولة وإدارة البيانات القائمة على السحابة.

**تطبيق الطقس متعدد واجهات برمجة التطبيقات:** يدمج واجهات برمجة التطبيقات المتعددة لجلب وعرض معلومات الطقس، تم تطويره باستخدام بايثون للعمليات الخلفية وهتمل/جس للواجهة الأمامية، مما يثبت المهارة في إنشاء تطبيقات ويب تعتمد على البيانات.

**مشاريع إضافية:** شارك في مشاريع متنوعة أخرى بما في ذلك لعبة بلاك جاك تعتمد على الطرفية، شاتبوت يعمل بالذكاء الاصطناعي، موقع شركة باستخدام هتمل، سيسس، وجس، وإعادة إنشاء تطبيق آلة حاسبة آبل، مما يظهر مجموعة واسعة من مهارات تطوير البرمجيات.