

نوح الحديدي
مسقط، عمان +9 687 111 7212
Noah@noahalhadidi.com
https://noahalhadidi.com

2
? www.linkedin.com/in/noah-alhadidi

ملخص الملف الشخصي

أنا خبير مبتكر في موضوع (إمكانية الوصول) ولدي أكثر من 12 عامًا من الخبرة كُرس في تعزيز إمكانية الوصول لجميع المستخدمين، خاصة بما يتوافق مع معايير WCAG 2.1 و SEC 508. تشمل إنجازاتي المهنية كوني أول عماني ضرير يحصل على درجة علمية. لقد أظهرت باستمرار قدرتي على التعاون عبر الوظائف وقيادة المبادرات التي تركز على تحسين المنتج وتجربة المستخدم وتحسين النظام.

شهادات إمكانية الوصول

- خبير معتمد في الكفاءات الأساسية لإمكانية الوصول (CPACC)
- أخصائي إمكانية الوصول إلى الويب (WAS)
- خبير معتمد في إمكانية الوصول إلى الويب (CPWA)
- خبير معتمد في الوصول إلى الوظائف مع الكلام (JAWS)
- خبير معتمد في الوصول غير المرئي إلى سطح المكتب (NVDA)
- الصف 1-2 طريقة برايل الإنجليزية والعربية
- ثنائي اللغة باللغتين الإنجليزية والعربية

التاريخ المهني:

1. مهندس إمكانية الوصول، Charter Communications LLC، Greenwood Village، CO (ديسمبر 2017 - أكتوبر 2023)

- تقييم واختبار وحل مشكلات منصة إمكانية الوصول إلى الويب لتلبية معايير WCAG2.1 AA.
- كتابة متطلبات واجهة المستخدم للجوال والويب ووضع اللمسات الأخيرة عليها، مما يضمن إمكانية الوصول للمستخدمين المتنوعين.
- التعاون مع مرافق الميثاق لضمان إمكانية الوصول إلى مكان العمل للموظفين عبر مختلف مباني الميثاق.
- عززت إمكانية الوصول إلى مركز اللياقة البدنية في تشارتر من خلال تنفيذ ميزات فريدة، بما في ذلك الأرضيات الملموسة ذات القوام المختلف لمختلف الأقسام، وتباين الألوان المميز، وملصقات برايل على الخزائن والمكاتب والغرف والحمامات.
- تم تثبيت ملصقات برايل على معدات اللياقة البدنية، والتي تغطي مجموعة من آلات القلب (أجهزة المشي، الإهليلجية) إلى آلات رفع الأثقال (الرفصاء، الدمبل، أجراس الغلاية)، وآلات التمرين متعددة الوظائف.
- تنفيذ رموز الاستجابة السريعة المستندة إلى النص لأجهزة تمارين القلب وغيرها من آلات التمرين، مما يتيح الاستخدام المستقل للأفراد ذوي الإعاقات البصرية.
- تصميم وتنفيذ تراكب ثلاثي الأبعاد، وهو حل مبتكر يمكن الأفراد المكفوفين من استخدام آلات القهوة التي تعمل باللمس بشكل مستقل.

2. مصمم تجربة المستخدم لذوي الاحتياجات الخاصة، Unison Systems Inc، Greenwood Village، CO (أكتوبر 2017 - ديسمبر 2017)

- متطلبات إمكانية الوصول المنقحة والمنشأة من أجل شمولية أوسع للمستخدم.
- قضايا سهولة الوصول المعقدة المبسطة للاندماج الفعال في العملية الرشيق.

3. اختبار إمكانية الوصول، معهد المكفوفين للتكنولوجيا، دنفر، كولورادو (يونيو 2017 - أكتوبر 2017)

- تحليل الأخطاء وعزلها عبر مكونات البرامج؛ استخدام المنتجات كعميل للتكنولوجيا المساعدة.
- اختبار وتصحيح ميزات البرامج الجديدة لإمكانية الوصول وإيجاد حلول جديدة ومبتكرة لمشاكل إمكانية الوصول الصعبة.

4. اختبار إمكانية الوصول، معهد التعلم والتدريس، جامعة ولاية كولورادو، فورت كولينز، كولورادو (نوفمبر 2012 - يونيو 2016)

- تحليل وتقديم ملاحظات للمطورين لتحسين إمكانية الوصول إلى موقع الويب لقارئات الشاشة.

5.	اختبار واستشاري، قسم علوم الكمبيوتر، جامعة ولاية كولورادو، فورت كولينز، كولورادو (يونيو 2011 - سبتمبر 2011)
•	تم اختبار إمكانية الوصول إلى الموقع الإلكتروني وساعد القسم على جعل موقعه الإلكتروني متاحًا للأفراد المكفوفين.
•	التقى مع أعضاء هيئة التدريس لمساعدتهم على فهم كيفية جعل دوراتهم متاحة للأفراد المكفوفين.
6.	مترجم عربي، مكتب البرامج الدولية، جامعة ولاية كولورادو، فورت كولينز، كولورادو (يونيو 2010 - سبتمبر 2010)
•	أدلة ونماذج مترجمة يستخدمها المكتب من الإنجليزية إلى العربية للطلاب الدوليين.
•	توفير ترجمة مباشرة من الإنجليزية إلى العربية ومن العربية إلى الإنجليزية للموظفين والطلاب.

الخبرات ذات الصلة

•	Orcam، جهاز التحكم عن بعد - جهاز اختبار المنتج (نوفمبر 2013 - ديسمبر 2015)
•	ابتكر جهاز Orcam MyEye، مما ساهم في ميزة العصف الذهني وتحديد الأخطاء أثناء العمل عن بُعد.
•	Dolphin LTD، المملكة المتحدة، جهاز التحكم عن بعد - جهاز اختبار بيتا (يوليو 2007 - ديسمبر 2015)
•	توفير اختبار شامل وملاحظات لتحسين قارئ الشاشة HAL/المستعر الأعظم في بيئة العمل عن بُعد.
•	جوجل، ماونتن فيو، كاليفورنيا، جهاز اختبار إمكانية الوصول عن بعد (أبريل 2013 - ديسمبر 2022)
•	لعبت دورًا رئيسيًا في تعزيز إمكانية الوصول عبر العديد من مشاريع Google مثل نظام التشغيل Android OS و Android Chrome و YouTube و Google Drive و Google Search، حيث قدمت ملاحظات واختبارًا صارمين.
•	شركة أبل، جهاز اختبار إمكانية الوصول عن بعد (يناير 2018 - أبريل 2018، أكتوبر 2020 - أبريل 2023)
•	ساهم في تعزيز إمكانية الوصول إلى منصة iOS من Apple لساعة Apple Watch و iPhone و iPad في عام 2017، مما وفر ملاحظات واختبارًا مكثفًا عن بُعد.
•	تعاونت مع فريق Siri TTS للتركيز على تحسين TTS عبر العديد من منصات Apple، وإجراء أبحاث حول تفضيلات قارئ الشاشة وأصوات TTS المختلفة لمنصات الويب.
•	ملاحظات لتحسين إمكانية الوصول.

التعليم

•	ماجستير العلوم في نظم المعلومات الحاسوبية، جامعة ولاية كولورادو، فورت كولينز، كولورادو (مايو 2017)
•	بكالوريوس العلوم في علوم الكمبيوتر، تخصص ثانوي في إدارة الأعمال، جامعة ولاية كولورادو، فورت كولينز، كولورادو (مايو 2015)

Skills

•	اللغات: Java، C، C++، JavaScript، HTML، PHP، Python، Bash
•	أنظمة التشغيل: ويندوز، يونيكس، ماك، أندرويد، آي أو إس
•	التكنولوجيا المساعدة: قارئات الشاشة، مكبرات الشاشة، برامج التعرف الضوئي على الحروف، شاشات عرض برايل، مدونو الملاحظات، نقوش برايل
•	منهجيات إدارة المشروع: أجايل، الشلال
•	بناء موقع الويب: WordPress، Drupal، Joomla، ownCloud، Atutor
•	تكوين الخادم: خوادم LINUX على VPS، خوادم مخصصة، SoftEther VPN
•	استشارات إمكانية الوصول والتدريب والتطوير وضمان الجودة والتحكم والتوثيق والبحث