



الحكم الذاتي والحرية

FREEDOM &

إمكانية التنقل

نيدي شيكاران

اشلي لياو

كارين سولداتيك



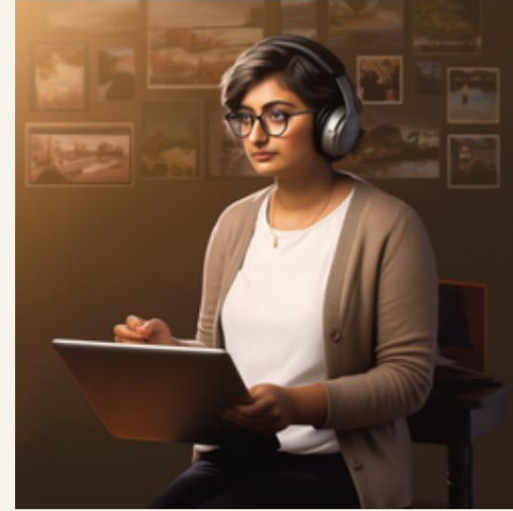
التقنيات مهمة بالنسبة لي. لدي ضعف في الرؤية. أنا أيضًا مدافع عن الإعاقة للأشخاص ذوي الإعاقة من خلفيات الأقليات العرقية. أنا من خلفية جنوب آسيوية.



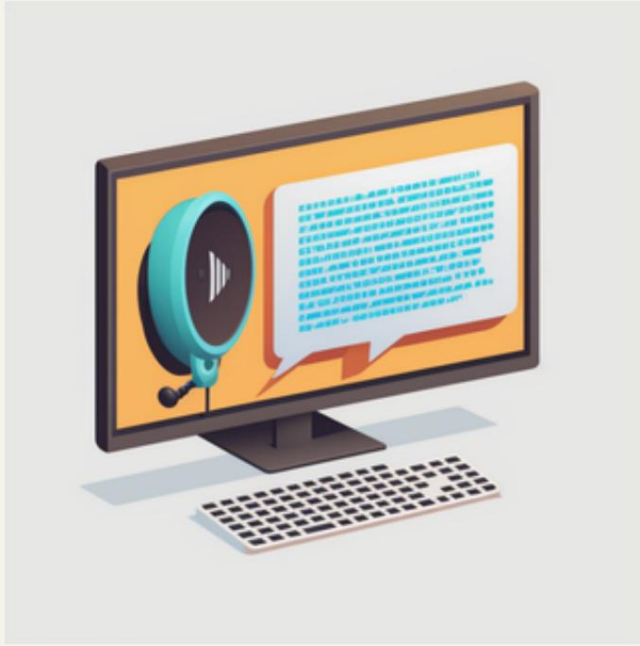
تمنحي التكنولوجيا الحرية والاستقلال حتى أتمكن من العمل.



أستخدم التكنولوجيا للتخطيط لرحلتي اليومية حول سيدني.  
أنا أيضا استخدامها للقيام بعملية. يتضمن ذلك رؤية أشخاص  
آخرين من ذوي الإعاقة، وحضور ورش العمل المهنية ومنتديات  
السياسة.



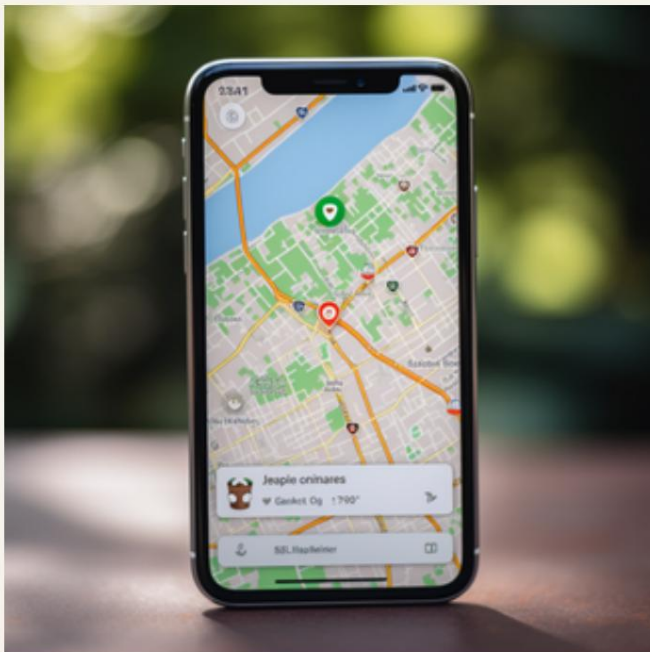
أنا أستخدمه أيضًا لتلبية احتياجات التنقل الشخصية الخاصة بي.  
على سبيل المثال، عندما أحتاج إلى السفر إلى مكان جديد، أتلقى  
رسائل بريد إلكتروني من أحد متخصصي التنقل يخبرني بكيفية  
السفر.  
يزودوني بالتعليمات حول الطرق وخيارات النقل والتكاليف والوقت  
الذي سيستغرقه الأمر بالإضافة إلى احتياطات السلامة.  
تم قراءة التعليمات لي عبر برنامج قارئ الشاشة الخاص بي. وهذا  
يضمن ذلك  
أظل مستقلاً ولا أضطر إلى الاعتماد على الآخرين لترجمة  
المعلومات من رسائل البريد الإلكتروني.



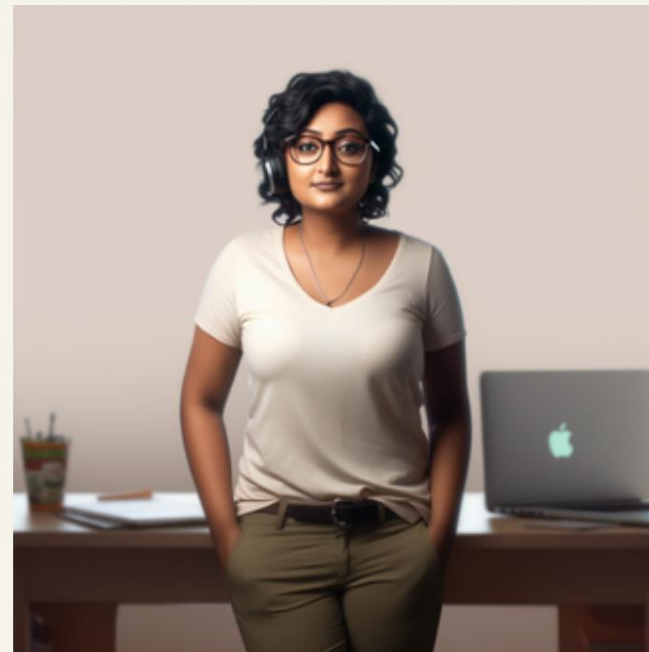
أستخدم قارئ الشاشة على جهاز الكمبيوتر الخاص بي في المنزل وفي العمل. الشاشة  
يمكن تثبيت القارئ من خلال إضافات Chrome مجاناً. يعد هذا خياراً رائعاً نظراً لأن العديد من الأشخاص ذوي الإعاقة يعيشون في فقر ولا يستطيعون تحمل تكلفة التكنولوجيا المساعدة والإضافات.



باستخدام قارئ الشاشة، يمكنني فقط النقر فوق زر "استمع" الموجود على الشاشة للحصول على المحتوى يقرأ لي. من السهل حقاً تعلم كيفية الاستخدام والحفاظ على إمكانية الوصول إلى المعلومات التي أحتاجها.



أستخدم أيضًا خرائط Google على هاتفي لمعرفة الحافلات والقطارات التي يجب اللحاق بها في أي وقت. يتضمن ذلك رسم خرائط واضحة للاتصالات بين أنظمة النقل العام المختلفة التي أعتمد عليها على.



باعتباري من المدافعين عن الإعاقة والذين لديهم أيضًا إعاقات متعددة، أصبحت التقنيات ميسورة التكلفة ويمكن الوصول إليها والتي يمكنني تنزيلها مجانًا من الإنترنت ضروري لحياتي. أستطيع أن أظل مستقلًا، وأحافظ على وظيفتي، وأعمل مع زملائي وزملائي من ذوي الإعاقة.



والأهم من ذلك، أن التقنيات والمنصات والتطبيقات اليومية ساعدتني حقًا في تطوير صداقات وعلاقات مختلفة. لا يتعين علي الاعتماد على عائلتي للحصول على المساعدة. أستطيع أن أذهب إلى حيث أريد، وأرى من أريد وأستمتع بنفسني. لقد منحوني قدرًا أكبر من الاستقلالية والتحكم في حياتي بشكل مهم جدًا

طرق.



يمكنني الاستمرار في كوني مدافعًا قويًا ودعم زملائي في دوري المهني.

تم إنشاء هذا الكتاب كجزء من - ADDEPT الحکم الذاتي والتنوع والإعاقة:  
الممارسات اليومية للتكنولوجيا الممولة من Project LP190100099.  
ARC Linkage

تم إنشاء الروايات الرقمية بالاشتراك مع المشاركين عبر مجموعة من ورش  
العمل عبر الإنترنت وجهاً لوجه بالإضافة إلى مجموعات التركيز ومتابعة  
المقابلات الفردية. عمل كل من المشاركين مع فريق المشروع لفحص  
واستكشاف وإنشاء كتب رقمية مرئية يمكن الوصول إليها من تجاربهم  
الشخصية مع التقنيات اليومية ومشاركة التأثير على حياتهم.

ويكون التأثير إيجابياً في الغالب، لا سيما مع الدعم المناسب. ولكنها أيضاً  
سلبية في بعض الأحيان مع وجود تحديات كبيرة بسبب التحيز في تصميم  
التكنولوجيا. وينطبق هذا بشكل خاص على الأشخاص ذوي الإعاقة الذين  
ينتمون إلى خلفيات أقلية متنوعة. قليلون هم من يستطيعون الوصول  
إلى الموارد اللازمة لتمويل التقنيات المساعدة الشاملة.

وعلى مدار عامين من العمل، تمكن المشاركون في البحث من  
التعامل بشكل نقدي مع تقنيات الذكاء الاصطناعي وإنشاء هذه  
الكتب لنشر تجاربهم المتنوعة علناً لتمكين الآخرين من التعلم  
منها. ال

يتم تطوير القصص من روايات المشاركين، باستخدام تقنيات  
الذكاء الاصطناعي مثل Mid Journey.

معلومات الاقتباس:

شيكاران، ن.، لياو، أ.، وسولداتيتش، ك.  
(2023). الحکم الذاتي والحربة والتنقل، جامعة غرب سيدني،  
بنريث.  
دوى: 10.26183/t2qf-0970