

TỰ CHỦ, TỰ

do & FREEDOM &

tính di động MOBILITY



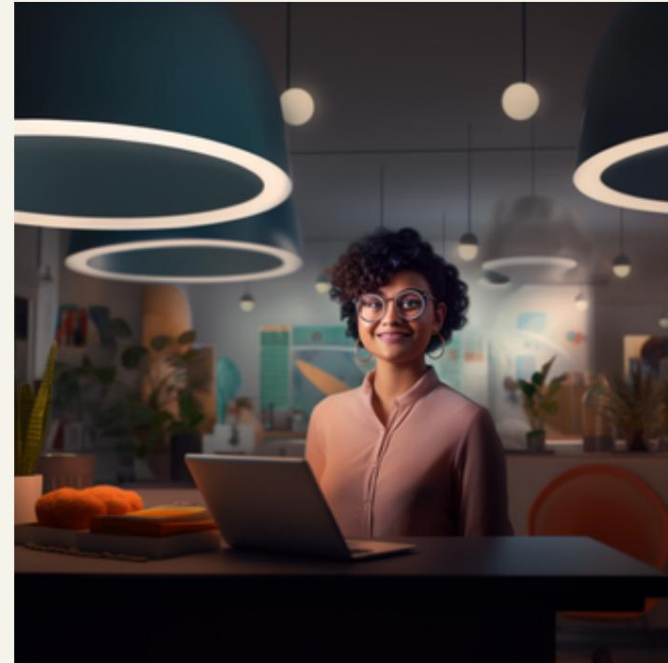
Nidhi Shekaran

Ashley Liao

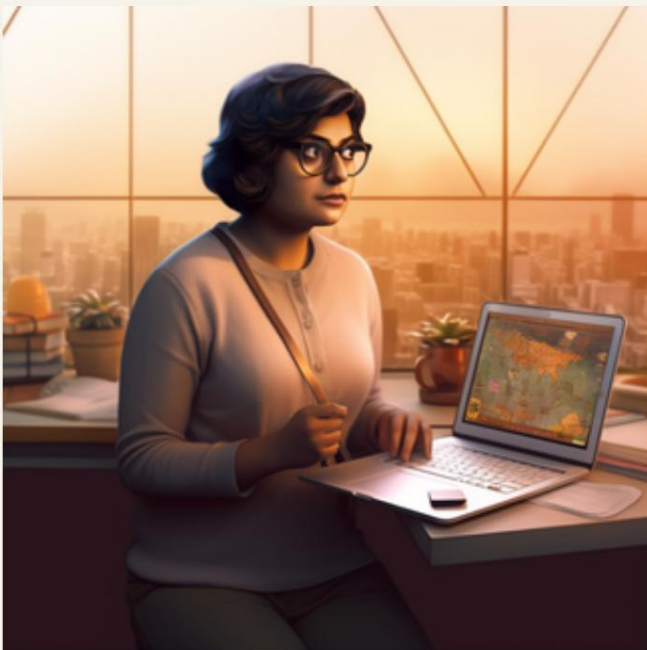
Karen Soldatic



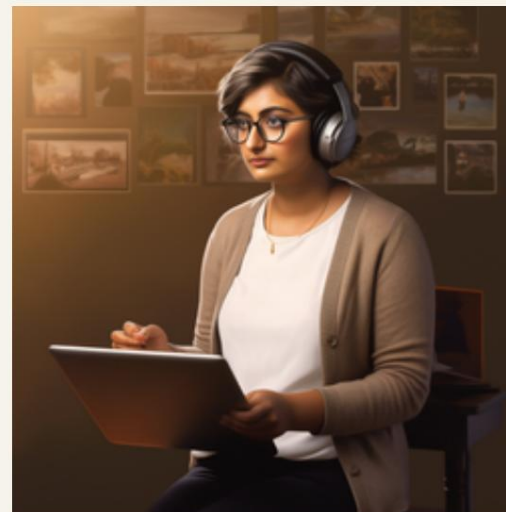
Công nghệ rất quan trọng đối với tôi. Tôi có thị lực kém. Tôi cũng là người ủng hộ người khuyết tật cho người khuyết tật thuộc các dân tộc thiểu số. Bản thân tôi đến từ một người gốc Nam Á.



Công nghệ mang lại cho tôi sự tự do và độc lập để tôi có thể làm việc.



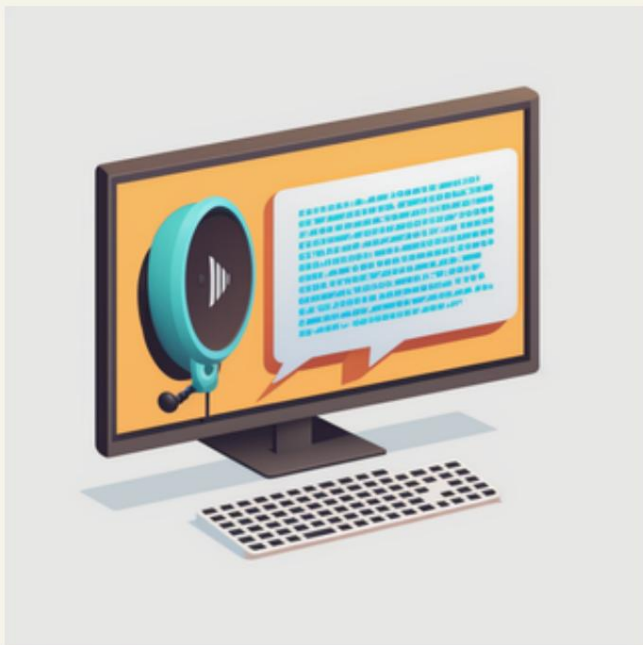
Tôi sử dụng công nghệ để lên kế hoạch cho chuyến du lịch hàng ngày quanh Sydney. Tôi cũng sử dụng chúng để làm công việc của mình. Điều này bao gồm việc gặp gỡ những người khuyết tật khác, tham dự các hội thảo chuyên môn và diễn đàn chính sách.



Tôi cũng sử dụng nó cho nhu cầu di chuyển cá nhân của riêng tôi. Ví dụ: khi tôi cần đi du lịch đến một nơi mới, tôi nhận được email từ một chuyên gia về di chuyển hướng dẫn tôi cách đi du lịch.

Họ cung cấp cho tôi hướng dẫn về các tuyến đường, lựa chọn phương tiện di chuyển, chi phí và thời gian cần thực hiện cùng với các biện pháp phòng ngừa an toàn. Các hướng dẫn được đọc cho tôi thông qua phần mềm đọc màn hình của tôi. Điều này đảm bảo rằng

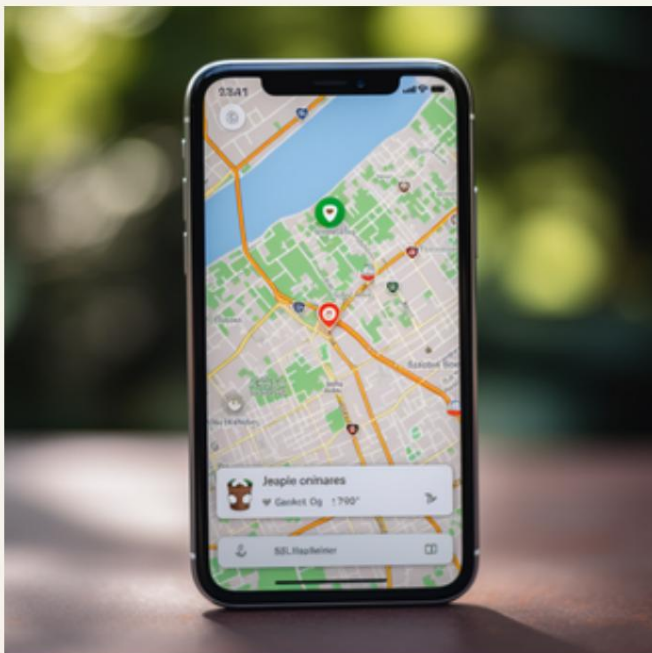
Tôi vẫn độc lập và không phải dựa vào người khác để dịch thông tin từ email.



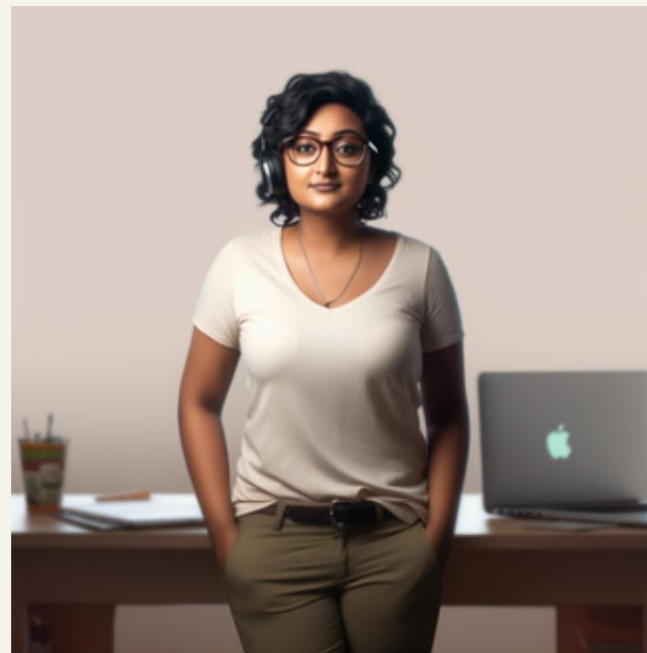
Tôi sử dụng trình đọc màn hình trên máy tính của mình cả ở nhà và tại nơi làm việc. Màn hình reader có thể được cài đặt miễn phí thông qua các tiện ích bổ sung của Chrome. Đây là một lựa chọn tuyệt vời vì nhiều người khuyết tật sống trong nghèo đói và không đủ khả năng mua các công nghệ và tiện ích hỗ trợ đắt tiền.



Với trình đọc màn hình, tôi chỉ cần nhấp vào Nút "Nghe" trên màn hình để có nội dung được đọc cho tôi. Thật sự dễ dàng để học cách sử dụng và duy trì quyền truy cập tới thông tin tôi cần.



Tôi cũng sử dụng Google Maps trên điện thoại của mình để biết nên bắt chuyến xe buýt và chuyến tàu nào và vào những thời điểm nào. Điều này bao gồm việc vạch ra các kết nối rõ ràng giữa các hệ thống giao thông công cộng khác nhau mà tôi tin tưởng trên.



Là một người ủng hộ người khuyết tật cũng có nhiều khuyết tật, những công nghệ có giá cả phải chăng và dễ tiếp cận mà tôi có thể tải xuống miễn phí từ internet đã trở thành cần thiết cho cuộc sống của tôi. Tôi có thể duy trì sự độc lập, duy trì công việc của mình và làm việc với các đồng nghiệp và đồng nghiệp khuyết tật của mình.



Điều quan trọng là các công nghệ, nền tảng và ứng dụng hàng ngày đã thực sự giúp tôi phát triển các tình bạn và mối quan hệ khác nhau. Tôi không cần phải nhờ đến sự giúp đỡ của gia đình. Tôi có thể đi đến nơi tôi muốn, gặp người tôi muốn và tận hưởng. Họ đã trao cho tôi quyền tự chủ và kiểm soát lớn hơn đối với cuộc sống của tôi trong những việc rất quan trọng. cách.



Tôi có thể tiếp tục là người ủng hộ mạnh mẽ và hỗ trợ các đồng nghiệp trong vai trò nghề nghiệp của mình.

Cuốn sách này được tạo ra như một phần của ADDEPT - Quyền tự chủ, Đa dạng & Khuyết tật: Thực hành Công nghệ Hàng ngày do Dự án Liên kết ARC LP190100099 tài trợ.

Các câu chuyện kỹ thuật số được đồng sáng tạo với những người tham gia trong một loạt các hội thảo trực tuyến, trực tiếp cũ ng như các nhóm tập trung và các cuộc phỏng vấn trực tiếp tiếp theo. Mỗi người tham gia đã làm việc với nhóm dự án để kiểm tra, khám phá và tạo ra những cuốn sách trực quan, kỹ thuật số có thể truy cập được từ trải nghiệm cá nhân của họ với các công nghệ hàng ngày và chia sẻ tác động đến cuộc sống của họ.

Tác động chủ yếu là tích cực, đặc biệt là với sự hỗ trợ thích hợp. Nhưng đôi khi cũ ng tiêu cực với những thách thức đáng kể do những thành kiến trong thiết kế công nghệ. Điều này đặc biệt đúng đối với những người khuyết tật thuộc các nhóm thiểu số khác nhau. Rất ít người có khả năng tiếp cận các nguồn lực cần thiết để tài trợ cho các công nghệ hỗ trợ toàn diện.

Trong khoảng thời gian hai năm làm việc, những người tham gia nghiên cứu đã có thể tham gia tích cực vào các công nghệ AI và tạo ra những cuốn sách này để phổ biến công khai những trải nghiệm đa dạng của họ nhằm giúp những người khác học hỏi từ chúng. Các câu chuyện được phát triển từ lời kể của những người tham gia, sử dụng các công nghệ AI như Mid Journey.

Thông tin trích dẫn:

Shekaran, N., Liao, A. và Soldatić, K. (2023). Tự chủ, tự do và di chuyển, Đại học Western Sydney, Penrith.
DOI: 10.26183/t2qf-0970