**Utilizando las aplicaciones móviles para hacer incidencia**

**Las aplicaciones móviles (o "apps") se están convirtiendo en una forma popular para que las comunidades de derechos humanos participen con el público. Esta página ofrece sugerencias sobre cómo desarrollar ideas para crear una aplicación móvil relacionada con los derechos de las personas con discapacidad.**

*Una captura de pantalla de la aplicación de Vietnam DMAP muestra algunos lugares accesibles en Ho Chi Minh*

Un mapa de la ciudad muestra varias áreas marcadas para indicar restaurantes accesibles y negocios.

# Breve reseña

Los teléfonos inteligentes, tabletas y otros dispositivos móviles son cada vez más utilizados por el público. Las aplicaciones móviles (apps) son convenientes, ya que se encuentran disponibles en los dispositivos que muchas personas usan todos los días. Las Apps también son interactivas, lo que puede permitir a los usuarios de los teléfonos inteligentes y tabletas acceder a la información de una forma divertida e interesante.

Una aplicación móvil exitosa requiere planificación. Aunque muchas organizaciones de derechos de las personas con discapacidad pueden no tener los desarrolladores de tecnología o diseñadores dentro de su personal, ellos aún pueden generar ideas y crear un plan para algunas de las características de las aplicaciones. Luego pueden trabajar con un desarrollador para encontrar la mejor manera de hacer que la idea se haga realidad.

El documento titulado "Introducción a la Aplicación Móvil" ofrece sugerencias sobre cómo generar ideas para una aplicación móvil en relación con los derechos de las personas con discapacidad, las características accesibles a tener en cuenta al desarrollar una aplicación móvil, así como ejemplos de aplicaciones móviles de diferentes países.

# Ejemplos: aplicaciones móviles relacionadas con los derechos de las personas con discapacidad

## Mapa de Accesibilidad de la Ciudad en Vietnam

DMAP (que se pronuncia De MAP) es una aplicación gratuita de mapa de accesibilidad desarrollada en el 2012 por los estudiantes con discapacidad en la Universidad Hoa Sen, con el apoyo de una organización local de derechos de las personas con discapacidad, de Recursos de discapacidad y Desarrollo (DRD). Esta aplicación identifican más de 1.000 lugares públicos en Ho Chi Minh, incluidos centros comerciales, cafeterías, parques, y en donde el soporte de accesibilidad está disponible para las personas con discapacidad, especialmente las personas que utilizan sillas de ruedas. La aplicación también puede proporcionar direcciones para cada ubicación accesible, ya sea utilizando autobuses o vehículos de motor. La aplicación puede ser actualizada por cualquier usuario y está disponible para las plataformas Android a través de la tienda de Google Play.

## Aplicación de Léxico Electoral en Lengua de Señas en Libia

En Libia, las personas que son sordas y usan el lenguaje de señas tienen muchas dificultades para recibir información, incluyendo información importante acerca de las elecciones. Para ayudar a romper esa barrera, la Fundación Internacional para los Sistemas Electorales (IFES) creó el primer léxico electoral de la lengua de señas en Oriente Medio y el Norte de África que contiene más de 300 términos electorales para que las personas sordas participen de manera significativa en el proceso electoral. El léxico --o lista de referencia—sirve como apoyo a comunidades sordas, entrenadores en lengua de señas, y a otros grupos interesados en aprender las señas esenciales que se utilizan en el sistema electoral.

Diseñado como un recurso simple y fácil de navegar, el léxico ahora se puede descargar como una aplicación de teléfono inteligente que ofrece fotos y vídeos instructivos de los términos del léxico que pueden ser traducidos en lengua de señas. La aplicación viene en Árabe, Inglés, Francés, y en lengua de señas. Funciona en Windows, Android y plataformas iOS.

## Aplicación de Accesibilidad de Restaurante en Taiwán

En 2012, OurCityLove - una organización taiwanesa y la empresa social - se asoció con activistas de derechos de las personas con discapacidad para crear una aplicación "restaurante amigable" que documenta la accesibilidad de restaurantes en 12 ciudades de Taiwán, así como Japón, China, Hong Kong, Singapur y Malasia . La aplicación incluye una breve descripción de cada restaurante y el tipo de comida que ofrecen. Los usuarios pueden calificar cada restaurante en función de su accesibilidad para las personas con discapacidad física, visual o auditiva. Más de 4,000 restaurantes se han calificado utilizando la aplicación. Se puede descargar a través de la tienda de Google Play.

## Aplicación de Accesibilidad a Centro de votación en la India

En la India, la Alianza de los Derechos de las Personas con Discapacidad, Tamil Nadu (DRA) ha lanzado “Auditoría de Elecciones, ” una aplicación que permite a los usuarios compartir información sobre la accesibilidad a los centros de votación. La aplicación realiza a los usuarios una serie de preguntas acerca de las características tales como la calidad de la iluminación, rampas, y la disponibilidad de áreas de descanso para determinar si el centro de votación es accesible para personas con discapacidad. DRA ha previsto organizar talleres para que los voluntarios recientemente inscritos puedan aprender a utilizar la plataforma. Con el tiempo, se anticipa que esta información podría ponerse a disposición de los funcionarios electorales para que sean conscientes de los obstáculos que existen en sus centros de votación. Auditoría de Elecciones puede ser descargada a través de la tienda de Google Play para dispositivos Android, pero actualmente está disponible sólo para aquellos que están inscritos como voluntarios con DRA.

## Aplicación para la Participación en la Política Inclusiva de Discapacidad en Pakistán

El Programa Especial de Intercambio de Talento (PASO), una organización de derechos de las personas con discapacidad en Pakistán, recientemente desarrolló una aplicación móvil Android para conectar a las personas con discapacidad con información sobre los derechos de las personas con discapacidad en las elecciones. La aplicación Educación Electoral Inclusiva de la Discapacidad (DIVE) proporciona información que permite a las personas con discapacidad aprender sobre sus derechos y oportunidades relacionadas en general y, específicamente, a participar activamente en la vida política. A través de DIVE, las personas con discapacidad, las OPD y otros actores interesados pueden aprender a tomar parte en las elecciones. Dive también proporciona información sobre los servicios disponibles en los distritos de todo el país. La aplicación sirve para llenar el vacío en la disponibilidad de información sobre los derechos civiles y humanos de las personas con discapacidad. El proyecto, apoyado por IFES, es una “fuente única” para las noticias sobre las elecciones y la información de educación electoral, tales como la inscripción como elector o como candidato a un cargo. La aplicación se puede descargar en los dispositivos Android a través de la tienda de Google Play.