

Trabajo Fin de Grado

Aplicación para vigilar a personas con necesidades especiales

Objetivo: Desarrollar una aplicación móvil que ayude a estas personas en situaciones excepcionales, donde la persona, confundida, se sale de su rutina. La aplicación debe analizar el trayecto que siguen las personas en una ciudad cada día de la semana y analizar en cada momento si el trayecto entra dentro de lo esperado o se sale de lo normal. En este último caso debe avisar a la persona y darle instrucciones para recuperar su trayecto habitual, calmándola en todo momento con mensajes de voz y texto. La aplicación debe detectar también movimientos bruscos, que podrían corresponderse con caídas. Asimismo, la aplicación debe avisar a los cuidadores de la persona e informar de su ubicación y estado, facilitando la posibilidad de realizar una llamada telefónica o una videoconferencia con la persona afectada

Contexto: La aplicación se enmarca dentro del proyecto 6city (<https://6city.lcc.uma.es>) desarrollado en el grupo de investigación NEO (<http://neo.lcc.uma.es>).

Contacto: Francisco Chicano (chicano@lcc.uma.es)

