

NagusiBot. Servicio personalizado de asistencia virtual comunitario por voz para personas mayores

Consortio: Ibermática; Aurrerantz; i3B; Home Care Lab

Tecnología: Administración Digital & Salud; Tecnologías del Lenguaje

Descripción general:

Basado en un dispositivo comercial que haga de micrófono y de altavoz, y un asistente conversacional cloud capaz de interpretar las necesidades de la persona en cuanto actividades instrumentales de la vida diaria, aspectos relacionales y actividades de ocio, ofreciéndole la información mas relevante para cada usuario, con el fin de evitar la soledad y de fomentar al máximo tiempo posible la vida independiente de las personas mayores en el hogar.

- Mantener y/o mejorar la capacidad funcional de la persona para la realización de las actividades instrumentales de la vida diaria.
- Reforzar y/o mejorar los vínculos relacionales de la persona con las redes primarias, comunitarias e institucionales.
- Acercar y facilitar la información cultural, de entretenimiento y de ocio para las personas mayores.

Programa: Hazitek Competitivo (ZL-2019/00637; ZL-2020/00506)

Duración: 21 meses (2019-2020)

Presupuesto global proyecto: 443.468,79 €

Presupuesto Grupo Ayesa: 209.024,63 €

ACTUACIÓN COFINANCIADA POR EL DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO, SOSTENIBILIDAD Y MEDIO AMBIENTE DE GOBIERNO VASCO Y DE LA UNION EUROPEA A TRAVÉS DEL FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL (FEDER)



NagusiBot. Servicio personalizado de asistencia virtual comunitario por voz para personas mayores

Consortio: Ibermática; Aurrerantz; i3B; Home Care Lab

Tecnología: Administración Digital & Salud; Tecnologías del Lenguaje

Rol de Ayesa:

El rol de Ibermática es principalmente el de socio tecnológico responsable del desarrollo y la implementación de la solución. Su participación se centra en asegurar la correcta ejecución técnica del proyecto, tanto a nivel de coordinación como de calidad de los resultados.

Desde el punto de vista técnico, lidera el diseño de la arquitectura del sistema y el desarrollo de la infraestructura necesaria para soportar la plataforma, incluyendo los componentes cloud, las bases de datos y la orquestación de servicios. Sobre esta base se construyen los distintos módulos funcionales del sistema.

Además, asume un papel clave en el desarrollo de los componentes más críticos, como el sistema conversacional, los mecanismos de personalización y los modelos de analítica y explotación de datos. También participa en el diseño e implementación de las interfaces y en las tecnologías necesarias para la interacción con los usuarios.

Otro aspecto importante de su rol es la integración de todos los componentes desarrollados por los distintos socios, garantizando que el sistema funcione de manera coherente como una solución única. Esto incluye las fases de pruebas de integración y validación técnica.

