

Services and Applications for a Healthy Ageing Servicios y Aplicaciones para Envejecimiento Saludable



Este proyecto ha sido concedido por la Agencia Estatal de Investigación del Ministerio de Ciencia e Innovación dentro del procedimiento de concesión de ayudas a 'Proyectos de I+D+i' en el marco de los programas estatales de generación de conocimiento y fortalecimiento científico y tecnológico del sistema de I+D+i y de I+D+i orientada a los retos de la sociedad, convocatoria 2020.



Proyecto de investigación financiado por
MCIN/AEI/10.13039/501100011033

Data Management Plan

WP4: Data analytics.



atlanTTic

research center
for Telecommunication Technologies



Introducción

Este documento contiene el Plan de Gestión de Datos o Data Management Plan (en terminología anglosajona). Este documento se elabora por parte del equipo de investigadores del proyecto SAPIENS. Esta versión del documento se corresponde con su versión final, una vez concluido el proyecto.

El objetivo de los datos generados y aquí mostrados (y del proyecto en sí) está relacionado con la evaluación cognitiva (memoria a medio/largo plazo, atención, cálculo, fluidez verbal, orientación, etc.). Para esa tarea, se almacenó la información procedente del usuario bajo estudio con encuestas y la que se capturó a través de los altavoces inteligentes. Todas las posibles respuestas del usuario pertenecen a un vocabulario controlado, son genéricas y están solamente encaminadas a la detección temprana de enfermedades neuropsiquiátricas. Para su gestión, a lo largo de todo el ciclo de vida, se siguió la filosofía de Datos FAIR.

Tipos de Datos y Recogida

Durante el desarrollo del proyecto y para cumplir con sus objetivos, se han recopilado diferentes datos. Estos datos son observacionales y han sido conseguidos mediante encuestas y capturados mediante altavoces. No se reutilizaron datos de otros entornos o proyectos.

Dichos datos se han consolidado en 3 datasets diferentes. Estos ficheros están recogidos en ubicaciones públicas y accesibles sin restricciones. Se almacenarán en formato CSV a fin de facilitar su reutilización. Se encuentran disponibles en el repositorio Zenodo y son accesibles en la siguiente dirección: <https://zenodo.org/records/15056321>

En ese registro se pueden consultar los siguientes ficheros:

- BBDD-Piloto-Digimoca-Afaga-2021.csv. Fichero en formato CSV en el que se muestran los resultados correspondientes al Piloto 1.
- BBDD-Piloto-Digimoca-Castrelos-2023.csv. Fichero en formato CSV en el que se muestran los resultados correspondientes al Piloto 2.
- BBDD-Piloto-Digimoca_variables_description.pdf. Fichero de descripción de las variables incluidas en los dos ficheros anteriores.
- PilotoFinal-Digiyesavage.csv. Fichero en formato CSV en el que se muestran los resultados correspondientes al Piloto Final.
- PilotoFinal-Digiyesavage_variables_description.pdf. Fichero de descripción de las variables incluidas en el csv anterior.

Aspectos éticos

Los procesos para la recogida de datos fueron avalados mediante la aprobación del protocolo por parte del Comité Ético del SERGAS y la obtención del consentimiento informado de los participantes. En ningún caso se almacena ni en la nube ni en local, datos personales que permitan identificar al sujeto.

El consentimiento informado ya indica que los datos anonimizados se compartirán a través de un repositorio de datos accesible libremente, para otros investigadores. En consecuencia, se permite la utilización de estos de datos de una manera libre a toda la comunidad de investigadores para los fines investigación mencionados anteriormente.

Almacenamiento y gestión

Los ficheros con los datos resultantes del proyecto se han publicado en repositorios abiertos y libres. De esto modo, su almacenamiento se hará en este soporte y la gestión será la propia del repositorio indicado. De este modo, no se incurre en gastos de mantenimiento.

Compartición de datos

Estos datos se mantendrán públicos en los repositorios indicados y cualquier investigador interesado podrá acceder a los mismos.

Personal participante

Equipo de investigación:

- Investigadores Principales (IPs)
 - Luis Eulogio Anido Rifón (Uvigo)
 - Luis Modesto Álvarez Sabucedo (Uvigo)
- Equipo de Investigación (EI)
 - Manuel Fernández Iglesias (Uvigo)
 - Martín Llamas Nistal (Uvigo)
 - Manuel Gandoy Crego (USC)
 - Marcos Pazos Couselo (USC)
 - Manuel Caeiro Rodríguez (Uvigo)
 - Juan Manuel Santos Gago (Uvigo)
 - Fernando Ariel Mikic Fonte (Uvigo)
- Equipo de Trabajo (ET)
 - Alba Elena Martínez Santos (USC)
 - César Bugallo Carrera (USC)
 - Sonia María Valladares Rodríguez (USC)
 - Martín Liz Domínguez (Uvigo)
 - Moisés Rubén Pacheco Lorenzo (Uvigo)
- Personal Contratado (PC)
 - Iván Otero González