

05. - Data Collection_CU_25_01_descarga_listas_v_01

June 10, 2023

#

CU25_Modelo de gestión de Lista de Espera Quirúrgica

Citizenlab Data Science Methodology > II - Data Processing Domain *** > # 05.- Data Collection

Data Collection is the process to obtain and generate (if required) necessary data to model the problem.

0.0.1 01. Descarga de datos de lista de espera

- Disponible consulta en: <https://servicioselectronicos.sanidadmadrid.org/LEQ/Consulta.aspx>
- Descargados con el código en python de `src/Lista_espera.ipynb`
- Archivo resultante `Listas_espera.csv` en `Data/Input`

Table of Contents

Settings

Data Load

ETL Processes

Import data from: CSV, Excel, Tab, JSON, SQL, and Parquet files

Synthetic Data Generation

Fake Data Generation

Open Data

Data Save

Main Conclusions

Main Actions

Acciones done

Acctions to perform

0.1 Settings

No aplica

0.2 Data Load

No aplica

0.3 ETL Processes

No aplica

0.4 Synthetic Data Generation

No aplica

0.5 Fake Data Generation

No aplica

0.6 Open Data

Los datos obtenidos están disponibles públicamente en el portal de la comunidad de Madrid:

- <https://servicioselectronicos.sanidadmadrid.org/LEQ/Consulta.aspx>

0.7 Data Save

No aplica: el archivo de salida del notebook python se encuentra en Data/Input

0.8 Main Conclusions

List and describe the general conclusions of the analysis carried out.

Observaciones generales sobre los datos

- Se han obtenido por webscrapping todos los datos que había disponibles

0.8.1 Consideraciones para despliegue en piloto

- Ninguna, se trabajará con los datos estáticos

0.8.2 Consideraciones para despliegue en producción

- Se deben crear los procesos ETL en producción necesarios para que los datos de entrada estén actualizados

0.9 Main Actions

Acciones done Indicate the actions that have been carried out in this process

- Se han copiado los datos descargados por webscrapping a la carpeta Data/Input

Acctions to perform Indicate the actions that must be carried out in subsequent processes

- Se deben transformar los datos a csv estándar utilizado en el proyecto

0.10 CODE TO DEPLOY (PILOT)

A continuación se incluirá el código que deba ser llevado a despliegue para producción, dado que se entiende efectúa operaciones necesarias sobre los datos en la ejecución del prototipo

Description

- No hay nada que desplegar en el piloto, ya que estos datos son estáticos o en todo caso cambian con muy poca frecuencia, altamente improbable durante el proyecto.

CODE

```
[ ]: # incluir código
```