Práctica de visualización de información

Curso académico 2024-25

Grupo # \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

# Problema (media página)

*¿Quién son los actores involucrados, que quieren obtener con la herramienta de visualización de datos? (media página)*

# Abstracción de datos

*Analizar el conjunto de datos*

Pacientes.xls

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Hoja de Excel | Campos (poner el nombre) | Tipo de atributo y cardinalidad |
| Datos del paciente | Edad | int64 |
| Datos del paciente | Paciente | object |
| Datos del paciente | Sexo | object |
| Historia Cardiovascular | Edad | int64 |
| Historia Cardiovascular | Paciente | object |
| Historia Cardiovascular | Sexo | object |
| Antitromboticos(Alta) | Edad | int64 |
| Antitromboticos(Alta) | Paciente | object |
| Antitromboticos(Alta) | Sexo | object |
| Otros diagnosticos | Edad | int64 |
| Otros diagnosticos | Paciente | object |
| Otros diagnosticos | Sexo | object |
| Factores de riesgos | Edad | int64 |
| Factores de riesgos | Paciente | object |
| Factores de riesgos | Sexo | object |
| Habítos | Edad | int64 |
| Habítos | Paciente | object |
| Habítos | Sexo | object |

Eventos.xls

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Hoja de Excel | Campos (poner el nombre) | Tipo de atributo y cardinalidad |
| sangrado | Edad | int64 |
| sangrado | Paciente | object |
| sangrado | Sexo | object |
| trombotico | Edad | int64 |
| trombotico | Paciente | object |
| trombotico | Sexo | object |

# Abstracción de tareas

1. ¿Qué tipo de tares se ha de realizar el usuario?
2. Identificar los tipos de atributos derivados necesarios para realizar las tareas

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Usuario | Tarea (usar la terminología propria de la abstracción de tareas) | Justificación |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

# Codificación visual

Describir las opciones de diseño para que el usuario pueda realizar las tareas especificadas anteriormente

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Vista** | **Opción de diseño (usar la terminología)** | **Detalles de la tarea (que puede realizar el usuario)** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

# Implementación

Detalles de la implementación y funcionalidades usadas. Describir la organización del código, librerías usadas y lógica desarrollada.

# Conclusiones

* Conclusiones sobre la cohorte de pacientes tras el análisis visual implementada
* Identificación de futuras mejoras de la visualización analítica