# DP II - 2021-2022

## **D04- PERFORMANCE REPORT**

https://github.com/cesargaldor/Acme-Toolkits-E5.03.git

#### Miembros:

- César Gálvez Dorado
- Carolina Carrasco Díaz
- Alvaro Sevilla Cabrera
- Maria Isabel Pedraz Rodriguez
- José Joaquín Rojas Romero

Tutor: RAFAEL CORCHUELO GIL

GRUPO E5 - 03 Versión 1.1 DP II - 2021/22 Grupo: E5 - 03

# ÍNDICE

| Informe de los Reports       | 2 |
|------------------------------|---|
| Performance Requests Reports | 3 |
| Performance Tests Reports    | 4 |

DP II - 2021/22 Grupo: E5 - 03

## Informe de los Reports

Para la realización de este documento se han generado los *reports* de los *performance request* y *performance testing* con el mejor dispositivo y el peor dispositivo del equipo para tener un estudio aproximado de cómo funciona el software en el mejor y en el peor de los casos; ambos obtuvieron muy buenos tiempos. Es por ello que en este documento hemos reflejado los gráficos de uno de ellos para mostrar estos resultados.

DP II - 2021/22 Grupo: E5 - 03

### **Performance Requests Reports**

#### → Gráficos

Para la realización de este apartado se ha agrupado en una hoja de excel los tiempos recogidos en los reports performance requests y se han agrupado por su simple-path para calcular el promedio de tiempo invertido en estos mismos.

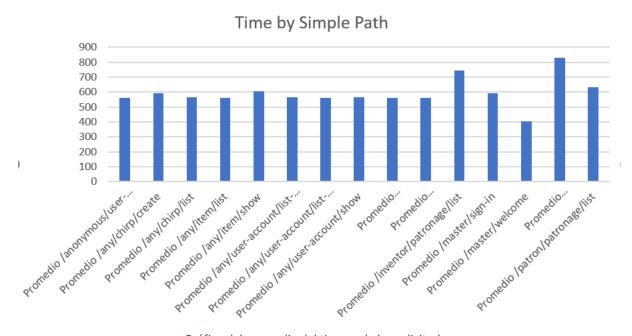


Gráfico del promedio del tiempo de las solicitudes

#### → Análisis de datos

Para la realización de este apartado se ha llevado a cabo un análisis estadístico de los tiempos obtenidos en los reports performance requests.

| Test Simple-Path |           |
|------------------|-----------|
| Media            | 471,08283 |
| Mediana          | 558       |
| Moda             | 562       |
| Maximo           | 5253      |
| Mínimo           | 263       |

| Test test-method |           |  |
|------------------|-----------|--|
| Media            | 4327,1028 |  |
| Mediana          | 3492      |  |
| Moda             | 2         |  |
| Máximo           | 11739     |  |
| Mínimo           | 1         |  |

### **Performance Tests Reports**

#### → Gráficos

Para la realización de este apartado se ha agrupado en una hoja de excel los tiempos recogidos en los reports performance tests y se han agrupado por su test-class y por su test-method después, pudiendo así calcular el promedio de tiempo invertido en cada método de cada clase.

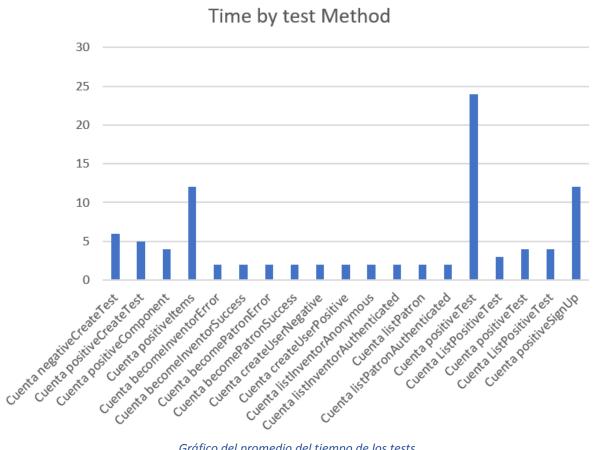


Gráfico del promedio del tiempo de los tests