

SISTEMAS DISTRIBUIDOS

Ejercicio 1

Julio 2020

Grado en ingeniería informática

Francisco Joaquín Murcia Gómez 48734281H

Grupo 1

1) Clasificar las identificar las características básicas de los sistemas distribuidos que podrían aparecer en el sistema propuesto.

1º punto:

Escalabilidad: ya que al introducir nuevas entradas se incrementan los recurso se incrementan.

Transparencia: ya que hay que acceder a los datos para hacer una consulta medica

2º punto:

Concurrencia y Sincronización: ya que hay que garantizar el acceso concurrente para evitar consolidaciones como el acceder de manera simultanea

3º punto:

Escalabilidad: ya que aumenta el numero de de entradas de datos

Concurrencia y Sincronización: ya que los datos se han de actualizar de manera concurrente

4º punto:

Heterogeneidad: ya que los rastreadores usan dispositivos móviles para las entradas de datos

2) Identificar las funcionalidades del sistema y distribuirlas en módulos y ubicaciones físicas. Hacedlo con cajitas gráficas.

