

Actividad 1: Registros de Longitud Variable con delimitadores.

Estructura de Datos II

1 Descripción

Un invernadero quiere hacer pruebas sobre una planta que cuenta con los siguientes sensores:

1. Sensor de oxígeno
2. Sensor de humedad
3. Sensor de pH
4. Sensor de CO_2

El módulo capturara en tiempo real en un archivo (como si fuera un archivo de LOG) los siguientes datos:

1. Nombre de la planta
2. Nombre del sensor
3. Valor Obtenido
4. Hora

Para hacer pruebas es necesario que se cuenten con las siguientes funciones:

1. Buscar por nombre de la planta
2. Eliminar por nombre de la planta

2 Entregable

1. Reporte en pdf mostrando capturas de pantalla con la recolección de valores de los sensores y el archivo generado.
2. Código fuente utilizando el paradigma orientado a objetos.