

Integración de los componentes

DMB.FIP.EV.IC

Proyecto	Sistema de Riego Automático
Fecha	10/06/2022
Responsable	Lorenzo Ramón Pérez Morales

Componentes integrados

ID	COMPONENTES	DESCRIPCIÓN
R_1	BarChart.js	Renderiza las gráficas de barras: Nivel de Humedad, Nivel del Tanque
R_2	Chart.css	Hoja de estilos para las graficas
R_3	ChartSwitch.css	Hoja de estilos para ChartSwitch.js
R_4	ChartSwitch.js	Retorna una u otra grafica/vista basada en el estado currentChart, también les envía la información necesaria para operar.
R_5	ImgTabla.js	Renderiza imágenes de la veracidad de las Hipótesis
R_6	LineChart.js	Renderiza las gráficas de línea: Temperatura Ambiente, Temperatura del Tanque
R_7	loadListByDate.js	Procesa información necesaria para el funcionamiento de las gráficas y reportes. Renderiza botones con los que se establece currentChart. Exporta botón necesario para la generación del reporte. Permite la descarga del reporte.
R_8	Main.css	Hoja de estilos para Main.js
R_9	Main.js	Contenedor principal de la app. Crea los estados currentChart, startDate y endDate.
R_10	Report.js	Renderiza reporte de cierto rango de fecha basado en startDate y endDate.

R_11	ReportGenerator.css	Hoja de estilos para ReportGenerator.js
R_12	ReportGenerator.js	Permite seleccionar los estados startDate y endDate. Contiene botón que da la instrucción de generar reporte.
R_13	RiegosHoy.css	Hoja de estilos para RiegosHoy.js
R_14	RiegosHoy.js	Renderiza las horas en las que se realizó un riego durante el día de hoy.