

cuando AiAnalysisButton .Clic

ejecutar

poner dataCleaningChart . Visible como falso

poner dataCleaningHorizontalArrangement . Visible como falso

poner AiResponseHorizontalArrangement . Visible como verdadero

llamar ChatBot1 .Conversar

pregunta

unir

" Dados los siguientes datos para el número anual "

" Número de graduadas que hubieron en total "

llamar dataCleaningChartData2D .ObtenerTodasEntradas

" El coeficiente de correlación para la línea de m... "

Trendline1 . CorrelationCoefficient

" La pendiente de la línea de mejor ajuste es... "

Trendline1 . LinearCoefficient

" La intersección en "Y" para la línea de mejor aj... "

Trendline1 . YIntercept

" ¿Cómo ha evolucionado el número de graduadas des... "

" ¿Cuál fue el año con menos graduadas? "

" ¿Existe correlación entre el número de graduadas... "

" Límita tus respuestas a 150 palabras "

" ¿Cómo impactó la pandemia (2020-2021) en el núme... "





cuando detectAnomaliesButton .Clic

ejecutar

llamar dataCleaningChartData2D .ResaltarDatosDePuntos

puntosDatos

llamar AnomalyDetection1 .DetectAnomaliesInChartData

chartData

dataCleaningChartData2D

umbral

2

color



cuando dataCleaningChartData2D .EntradaClic

x

y

ejecutar

llamar dataCleaningChartData2D .EliminarEntrada

x

tomar x

y

tomar y

llamar cleanedChartData2D .Limpiar

llamar cleanedChartData2D .ImportarDesdeLista

lista

llamar dataCleaningChartData2D .ObtenerTodasEntradas

cuando ChatBot1 .ObtenidoRespuesta

textoRespuesta

ejecutar

poner AiResponseTextBox .Texto

como

tomar textoRespuesta



0



0

Mostrar avisos



cuando drawLineOfBestFitButton .Clic

ejecutar poner Trendline1 . ChartData como cleanedChartData2D

cuando Trendline1 .Updated

results

ejecutar

- poner SlopeValueLabel . Texto como Trendline1 . LinearCoefficient
- poner Y_intValueLabel . Texto como redondear Trendline1 . YIntercept
- poner Cor_coefValueLabel . Texto como Trendline1 . CorrelationCoefficient
- poner X_IntValueLabel . Texto como redondear Trendline1 . XIntercepts
- llamar cleanedDataChart .ExtendDomainToInclude x Trendline1 . XIntercepts

cuando spreadsheet1 ▾ .ObtenidoDatosHoja

datosHoja

ejecutar

poner topChartLabel ▾ . Texto ▾ como " Graduadas Tech, Santa Cruz, Bolivia "

llamar cleanedChartData2D ▾ .ImportarDesdeHojaCálculo

hojadecálculo spreadsheet1 ▾

columnaX " Año "

columnaY " Número de Graduadas "

usarEncabezados verdadero ▾

llamar dataCleaningChartData2D ▾ .ImportarDesdeHojaCálculo

hojadecálculo spreadsheet1 ▾

columnaX " Año "

columnaY " Número de Graduadas "

usarEncabezados verdadero ▾

cuando homeButton ▾ .Clic

ejecutar abrir otra pantalla Nombre de la pantalla Screen1 ▾

cuando showDataButton ▾ .Clic

ejecutar llamar cleanedChartData2D ▾ .Limpiar

llamar dataCleaningChartData2D ▾ .Limpiar

llamar spreadsheet1 ▾ .LeerHoja

nombreHoja " Graduadas Tech "

cuando showDataButton ▾ .Clic

ejecutar

llamar topChartData2D ▾ .Limpiar

llamar bottomChartData2D ▾ .Limpiar

llamar spreadsheet1 ▾ .LeerHoja

nombreHoja "Graduadas Tech"

cuando drawLineOfBestFitButton ▾ .Clic

ejecutar

poner topTrendline ▾ . ChartData ▾ como topChartData2D ▾

poner bottomTrendline ▾ . ChartData ▾ como bottomChartData2D ▾

poner topSlopeValueLabel ▾ . Texto ▾ como topTrendline ▾ . LinearCoefficient ▾

poner topY_intValueLabel ▾ . Texto ▾ como topTrendline ▾ . YIntercept ▾

poner topCor_coefValueLabel ▾ . Texto ▾ como topTrendline ▾ . CorrelationCoefficient ▾

poner bottomSlopeValueLabel ▾ . Texto ▾ como bottomTrendline ▾ . LinearCoefficient ▾

poner bottomY_intValueLabel ▾ . Texto ▾ como bottomTrendline ▾ . YIntercept ▾

poner bottomCor_coefValueLabel ▾ . Texto ▾ como bottomTrendline ▾ . CorrelationCoefficient ▾



cuando homeButton .Clic

ejecutar abrir otra pantalla Nombre de la pantalla Screen1

cuando spreadsheet1 .ObtenidoDatosHoja

datosHoja

ejecutar poner topChartLabel . Texto como " Graduadas Tech, Santa Cruz, Bolivia "

llamar topChartData2D .ImportarDesdeHojaCálculo

hojadecálculo spreadsheet1

columnaX " Año "

columnaY " Número de graduadas "

usarEncabezados verdadero

llamar bottomChartData2D .ImportarDesdeHojaCálculo

hojadecálculo spreadsheet1

columnaX " Año "

columnaY " NotaMayordeGraduación "

usarEncabezados verdadero

cuando Trendline1 ▾ .Updated

results

ejecutar

poner topSlopeValueLabel ▾ . Texto ▾ como Trendline1 ▾ . LinearCoefficient ▾

poner topY_intValueLabel ▾ . Texto ▾ como Trendline1 ▾ . YIntercept ▾

poner topCor_coefValueLabel ▾ . Texto ▾ como Trendline1 ▾ . CorrelationCoefficient ▾



cuando dataCleaningChartData2D ▾ .EntradaClic

x

y

ejecutar

si

¿Está en la lista? cosa

construir una lista

tomar x ▾

tomar y ▾

lista

llamar AnomalyDetection1 ▾ .DetectAnomaliesInChartData

chartData

dataCleaningChartData2D ▾

umbral

2

entonces

llamar dataCleaningChartData2D ▾ .EliminarEntrada

x

tomar x ▾

y

tomar y ▾

llamar cleanedChartData2D ▾ .Limpiar

llamar cleanedChartData2D ▾ .ImportarDesdeLista

lista

llamar dataCleaningChartData2D ▾ .ObtenerTodasEntradas





cuando drawLineOfBestFitButton .Clic

ejecutar poner Trendline1 . ChartData como cleanedChartData2D

cuando detectAnomaliesButton .Clic

ejecutar llamar dataCleaningChartData2D .ResaltarDatosDePuntos
puntosDatos llamar AnomalyDetection1 .DetectAnomaliesInChartData
chartData dataCleaningChartData2D
umbral 2
color



cuando homeButton ▾ .Clic

ejecutar abrir otra pantalla Nombre de la pantalla ▾ Screen1 ▾

cuando showDataButton ▾ .Clic

ejecutar llamar cleanedChartData2D ▾ .Limpiar

llamar dataCleaningChartData2D ▾ .Limpiar

llamar spreadsheet1 ▾ .LeerHoja

nombreHoja " Graduadas Tech "

cuando spreadsheet1 ▾ .ObtenidoDatosHoja

datosHoja

ejecutar poner topChartLabel ▾ . Texto ▾ como " Graduadas Tech, Santa Cruz, Bolivia "

llamar cleanedChartData2D ▾ .ImportarDesdeHojaCálculo

hojadecálculo spreadsheet1 ▾

columnaX " Año "

columnaY " Número de Graduadas "

usarEncabezados verdadero ▾

llamar dataCleaningChartData2D ▾ .ImportarDesdeHojaCálculo

hojadecálculo spreadsheet1 ▾

columnaX " Año "

columnaY " Número de Graduadas "

usarEncabezados verdadero ▾



cuando lineOfBestFitButton ▾ .Clic

ejecutar abrir otra pantalla Nombre de la pantalla ▶ drawLOBFscreen ▾

cuando cleanDataButton ▾ .Clic

ejecutar abrir otra pantalla Nombre de la pantalla ▶ cleanDataScreen ▾

cuando makePredictionsButton ▾ .Clic

ejecutar abrir otra pantalla Nombre de la pantalla ▶ makePredictionsScreen ▾



Mostrar avisos



- Interrupción
- CampoDeTexto
- SelectorDeHora
- VisorWeb
- Disposición
- Medios
- Dibujo y animación
- Mapas
- Gráficos
- Ciencia de los Datos
- Sensores
- Social
- Almacenamiento
- Conectividad
- LEGO® MINDSTORMS®
- Experimental
- Extensión



drawLOBFScreen

- HorizontalArrang
- homeButton
- SpacerVertica
- showDataButt
- SpacerVertica
- drawLineOfBes
- LineHorizontalAr
- topChartLabel
- topChart
- topChartData
- topTrendline

Cambiar nombre Borrar

Medios

app-inve...00f9.json

Subir archivo...

bottomChartData2D

Appearance

Color: Rojo

DataLabelColor: Por defecto

Etiqueta: Nota Mayor de Graduación

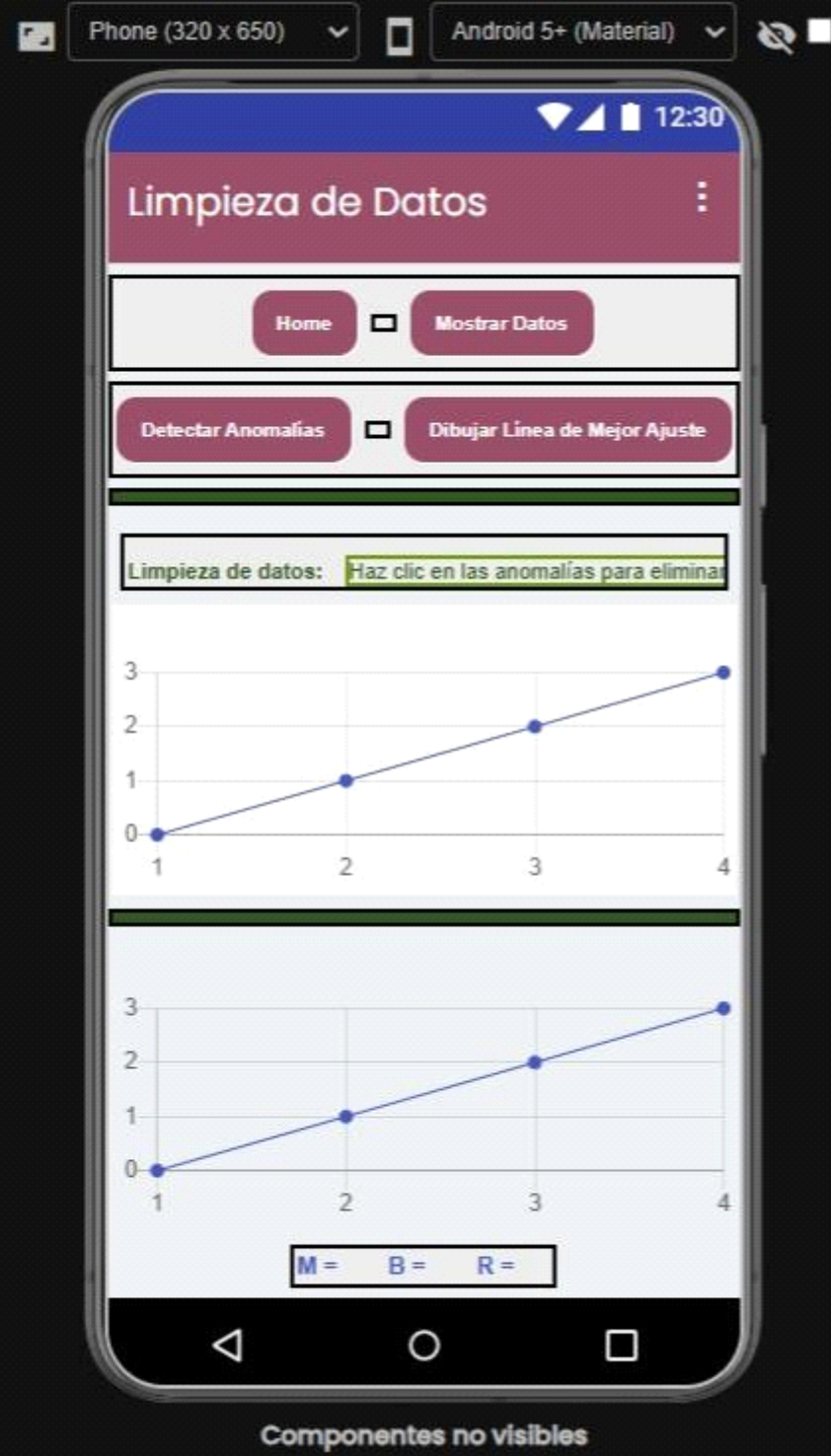
TipoLínea: lineal

Behavior

ElementosDesdePares

Origen: Ninguno...

- Interruptor
- CampoDeTexto
- SelectorDeHora
- VisorWeb
- Disposición
- Medios
- Dibujo y animación
- Mapas
- Gráficos
- Ciencia de los Datos
- Sensores
- Social
- Almacenamiento
- Conectividad
- LEGO® MINDSTORMS®
- Experimental
- Extensión



cleanDataScreen

HorizontalArrang

homeButton

SpacerVertica

showDataButt

HorizontalArrang

detectAnoma

SpacerVertica

drawLineOfBes

LineHorizontalAn

topChartLabel

HorizontalArrang

Cambiar nombre Borrar

Medios

app-inve...00f9.json

Subir archivo...

dataCleaningInstructionsLa

Appearance

ColorDeFondo

Ninguno

Negrita

Cursiva

Tamaño de letra

13

TipoDeLetra

por defecto...

FormatoHTML

TieneMárgenes

Alto

Automático...

Ancho

Automático...

Texto

Haz clic en las

PosiciónDelTexto

izquierda : 0

Interrupción

CampoDeTexto

SelectorDeHora

VisorWeb

Disposición

Medios

Dibujo y animación

Mapas

Gráficos

Ciencia de los Datos

Sensores

Social

Almacenamiento

Conectividad

LEGO® MINDSTORMS®

Experimental

Extensión

Screen1

SpacerHorizontalAr

HorizontalArrangen

menuLabel

SpacerHorizontalAr

HorizontalArrangen

lineOfBestFitButto

SpacerVerticalAr

cleanDataButton

SpacerHorizontalAr

HorizontalArrangen

makePredictions

Cambiar nombre

Borrar

Medios

app-inve...00f9.json

Subir archivo...

Screen1

Appearance

PantallaAcercaDe

Climate Data

DispHorizontal

Izquierda : 1

DispVertical

Arriba : 1

ColorDeFondo

#FF964D65

ImagenDeFondo

Ninguno...

TextoGrandeDefecto

AnimaciónCierreDePantalla

Por defecto

AltoContraste

AnimaciónAlAbrirPantalla

Por defecto

OrientaciónDePantalla

Sin especificar

Desplazable