

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... "



0
os



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



Mostrar avisos



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

⚠ 0 ✘ 0
Mostrar avisos





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



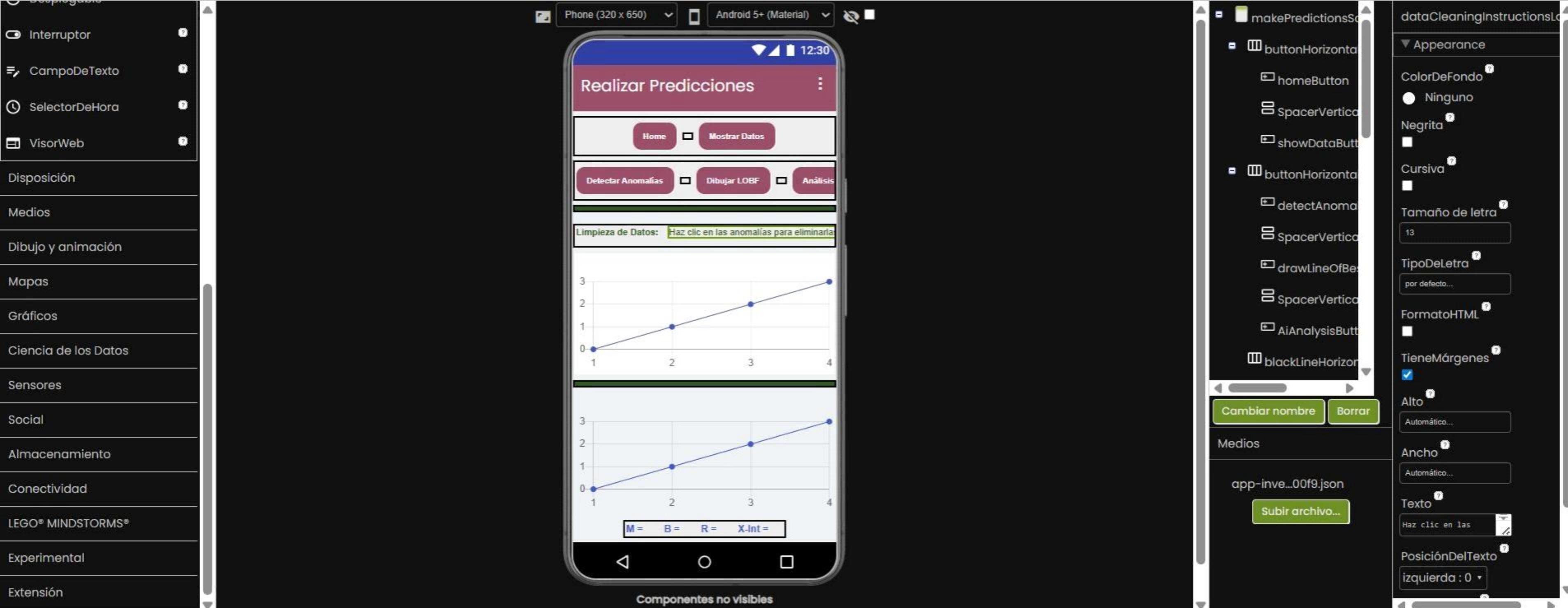
cuando lineOfBestFitButton .Clic
ejecutar abrir otra pantalla Nombre de la pantalla drawLOBFscreen

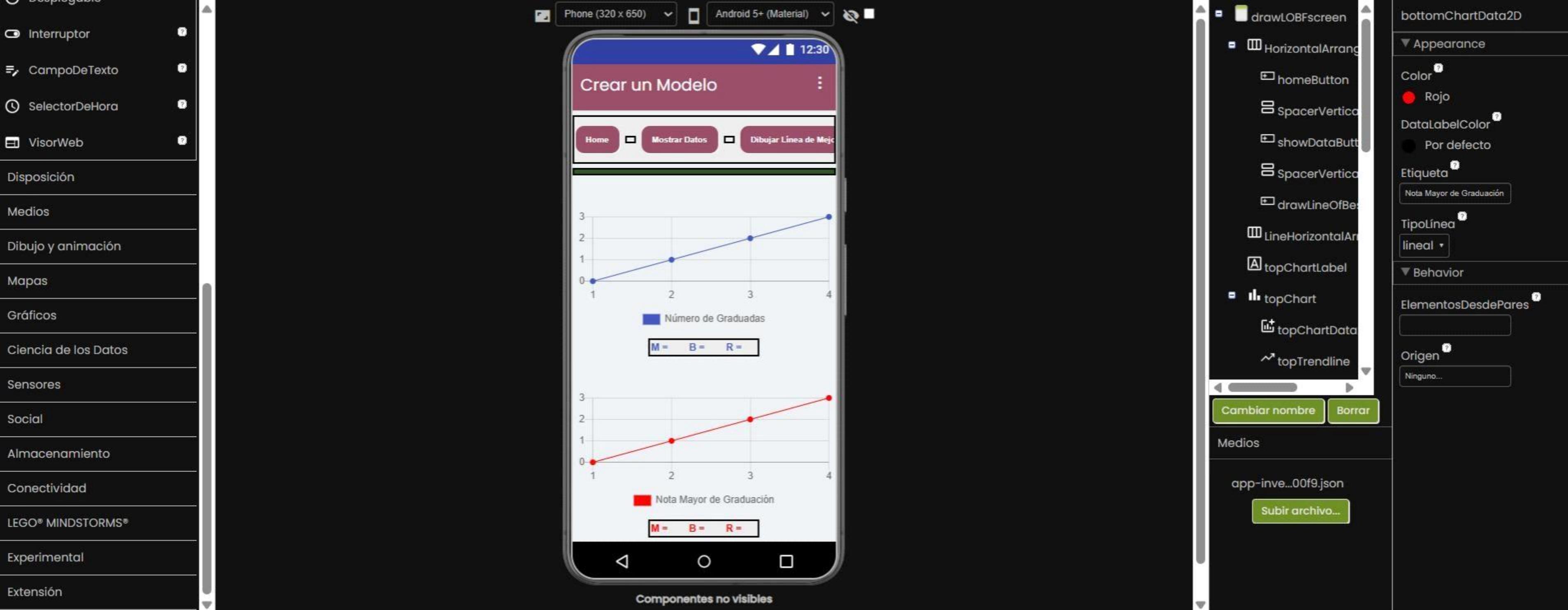
cuando cleanDataButton .Clic
ejecutar abrir otra pantalla Nombre de la pantalla cleanDataScreen

cuando makePredictionsButton .Clic
ejecutar abrir otra pantalla Nombre de la pantalla makePredictionsScreen

▲ 0 ▲ 0
▼ 0 ▼ 0
Mostrar avisos







Interruptor
CampoDeTexto
SelectorDeHora
VisorWeb

Disposición

Medios

Dibujo y animación

Mapas

Gráficos

Ciencia de los Datos

Sensores

Social

Almacenamiento

Conectividad

LEGO® MINDSTORMS®

Experimental

Extensión

