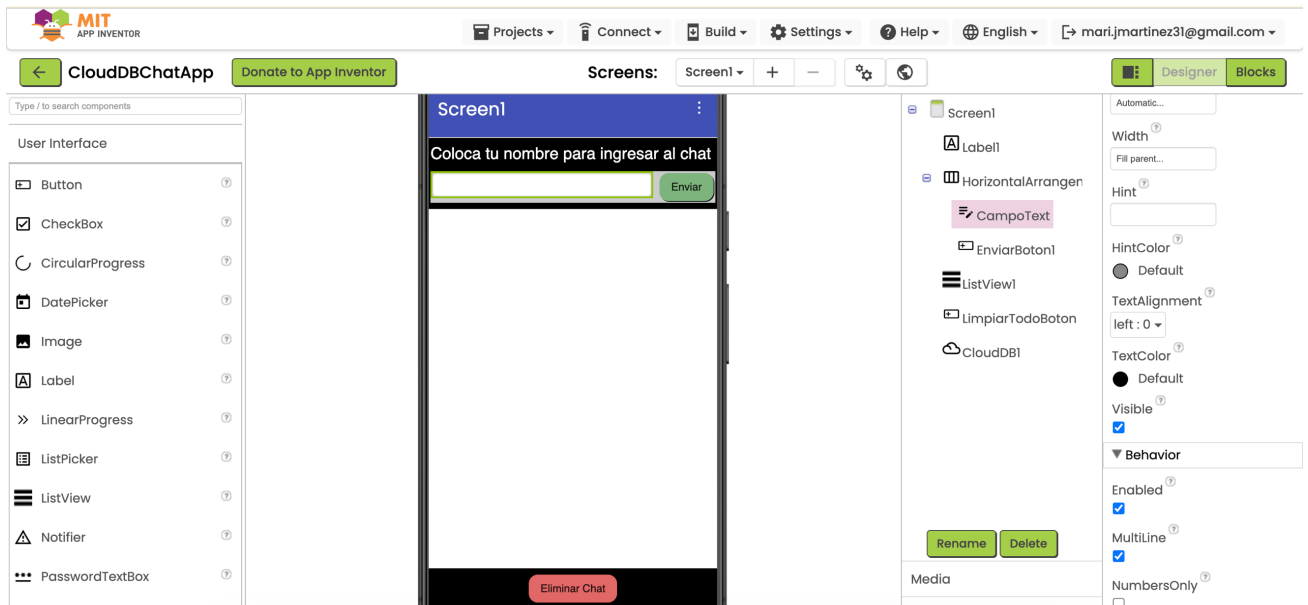
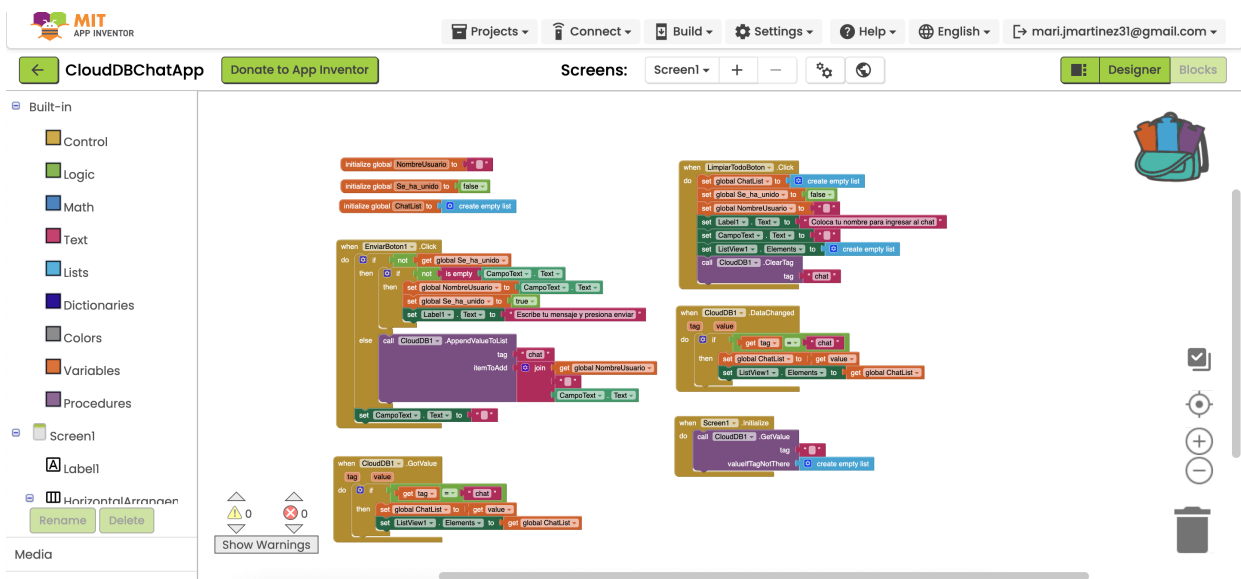


CloudDBChatApp – Mariana Jiménez Martínez

Interfaz de diseño:



Bloques de programación:



```

initialize global NombreUsuario to " "
initialize global Se_ha_unido to false
initialize global ChatList to create empty list

```

```

when EnviarBoton1.Click
do
  if not get global Se_ha_unido
  then
    if not is empty CampoText.Text
    then
      set global NombreUsuario to CampoText.Text
      set global Se_ha_unido to true
      set Label1.Text to "Escribe tu mensaje y presiona enviar"
    else
      call CloudDB1.AppendValueToList
      tag "chat"
      itemToAdd join get global NombreUsuario
      " "
      CampoText.Text
    end
  end
  set CampoText.Text to " "
end

```

```

when CloudDB1.GetValue
tag value
do
  if get tag = "chat"
  then
    set global ChatList to get value
    set ListView1.Elements to get global ChatList
  end
end

```

```

when LimpiarTodoBoton.Click
do
  set global ChatList to create empty list
  set global Se_ha_unido to false
  set global NombreUsuario to " "
  set Label1.Text to "Coloca tu nombre para ingresar al chat"
  set CampoText.Text to " "
  set ListView1.Elements to create empty list
  call CloudDB1.ClearTag
  tag "chat"
end

```

```

when CloudDB1.DataChanged
tag value
do
  if get tag = "chat"
  then
    set global ChatList to get value
    set ListView1.Elements to get global ChatList
  end
end

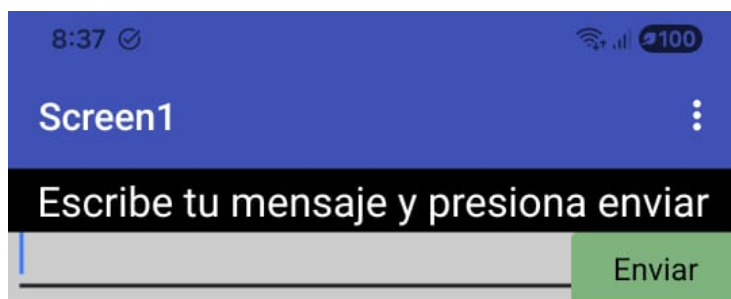
```

```

when Screen1.Initialize
do
  call CloudDB1.GetValue
  tag " "
  valueIfTagNotThere create empty list
end

```

Interfaz de la aplicación, 3 mensajes con el nombre de usuario.



MarianaJM Holaaaaa, un
agradecimiento a nuestras
instructoras Ana y Johanna :D

MarianaJM Mensaje 2

MarianaJM Mensaje 3

