

Tarea Sesión 5: 12-12-2025

Por: Amy Dayana Maldonado Jaramillo.



The screenshot shows the MIT App Inventor interface. At the top, there are navigation buttons for 'Proyectos', 'Conectar', 'Generar', 'Ajustes', 'Ayuda', 'Español', and a user email 'amymaldonadoj0.2@gmail.com'. Below the header, the title bar says 'Mi_Lista' and 'Donar a App Inventor'. The main workspace is titled 'Screens' and contains a single screen labeled 'Screen1'. A vertical toolbar on the left lists categories like 'Integrados', 'Control', 'Lógica', etc. The central area displays a Scratch-style script for a button click event. The script starts with 'cuando Botón1 .Clic ejecutar', followed by an 'si' condition checking if the text in 'CampoDeContraseña1' equals '12341'. If true, it 'abre otra pantalla' named 'MIIISTA'. If false, it sets the text of 'CampoDeContraseña1' to '0'. On the right side, there are several tool icons: a checkmark, a target, a plus, a minus, and a trash can.

The image shows a Scratch script for a "Todo List" application. The script uses global variables and lists to manage tasks. It includes four scripts:

- Mi_Lista**: Sets up the list and handles adding items.
- Donar a App Inventor**: Converts the list to App Inventor code.
- Cambiar nombre**: Changes the list's name.
- Borrar**: Deletes the list.

Mi_Lista Script:

```
when [ColocarTareaBotón1 Clic] of [Mi_Lista]
  ejecutar
    [añadir elementos a la lista <lista> [tomar global MiLista v1] elemento <etiqueta> [MiLista v1] valorAGuardar [tomar global MiLista v1] poner <ToDoListVisorDeLista1> [Elementos v1] como [tomar global MiLista v1] poner <ToDoCampoDeTexto1> [Texto v1] como <etiqueta> [MiLista v1] ]
  cuando [BorrarBotón1 Clic] de [Mi_Lista]
    ejecutar
      si [indiceSelección v1 ≠ 0]
        entonces
          [eliminar elemento de la lista <lista> [tomar global MiLista v1] indice <indiceSelección> v1 valorAGuardar [tomar global MiLista v1] poner <ToDoListVisorDeLista1> [Elementos v1] como [tomar global MiLista v1] poner <ToDoListVisorDeLista1> [ÍndiceSelección v1] como <índiceSelección> v1 ]
      end
    end
  cuando [MIISTA Inicializar] de [Mi_Lista]
    ejecutar
      poner [global MiLista v1] a [ ] llamar [TinyBD1 . ObtenerValor v1] etiqueta [MiLista v1] valorSiEtiquetaNoExiste [ ] crear una lista vacía [MiLista v1]
```

Donar a App Inventor Script:

```
when [ColocarTareaBotón1 Clic] of [Donar a App Inventor]
  ejecutar
    [crear una lista vacía [MiLista v1] ]
    llamar [TinyBD1 . GuardarValor v1] etiqueta [MiLista v1] valorAGuardar [tomar global MiLista v1]
  cuando [EliminarBotón1 Clic] de [Donar a App Inventor]
    ejecutar
      poner [global MiLista v1] a [ ] crear una lista vacía [MiLista v1]
      llamar [TinyBD1 . Limpieza v1] etiqueta [MiLista v1]
  cuando [MIISTA Inicializar] de [Donar a App Inventor]
    ejecutar
      poner [global MiLista v1] a [ ] llamar [TinyBD1 . ObtenerValor v1] etiqueta [MiLista v1] valorSiEtiquetaNoExiste [ ] crear una lista vacía [MiLista v1]
```

Tarea Sesión 5: 12-12-2025

Por: Amy Dayana Maldonado Jaramillo.

