

Competencias a desarrollar de la asignatura:

Desarrolla aplicaciones nativas para las plataformas Android, iOS y Windows utilizando el marco de trabajo Xamarin. Forms.

Objetivo de la práctica:

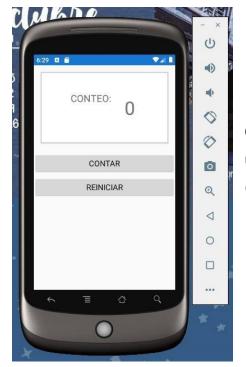
Desarrolla una aplicación móvil de cruce de plataformas utilizando el lenguaje XAML para Xamarin.Forms.

Introducción:

Desarrolla una aplicación móvil básica utilizando el marco de trabajo (framework) Xamarin.Forms.

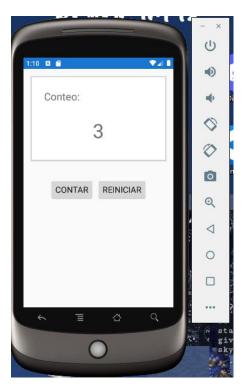
```
MINGW64:/c/Users/lunam/Documentos/Tarea/CHUC/ControladorManual
      @LAPTOP-IDU6PEEC MINGW64 ~/Documentos/Tarea/CHUC
$ cd ControladorManual/
 unam@LAPTOP-IDU6PEEC MINGW64 ~/Documentos/Tarea/CHUC/ControladorManual
fatal: not a git repository (or any of the parent directories): .git
 unam@LAPTOP-IDU6PEEC MINGW64 ~/Documentos/Tarea/CHUC/ControladorManual
S git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/lunam/Documentos/Tarea/CHUC/Control
adorManual/.git/
lunam@LAPTOP-IDU6PEEC MINGW64 ~/Documentos/Tarea/CHUC/Com
$ git config user.name "Marlyn Guadalupe Martinez Morales"
                                  64 ~/Documentos/Tarea/CHUC/ControladorManual (master)
 unam@LAPTOP-IDU6PEEC MINGW64 ~/Documentos/Tarea/CHUC/ControladorManual (master)
$ git config user.email 17470313@campeche.tecnm.mx
 unangLAPTOP-IDU6PEEC MINGW64 ~/Documentos/Tarea/CHUC/ControladorManual (master)
$ git config --list
diff.astextplain.textconv=astextplain
filter.lfs.clean=git-lfs clean -- %f
filter.lfs.smudge=git-lfs smudge -- %f
filter.lfs.process=git-lfs filter-process
filter.lfs.required=true
http.sslbackend=openssl
http.sslcainfo=C:/Program Files/Git/mingw64/ssl/certs/ca-bundle.crt
core.autocrlf=true
core.fscache=true
core.symlinks=false
pull.rebase=false
credential.helper=manager-core
credential.https://dev.azure.com.usehttppath=true
init.defaultbranch=master
core.repositoryformatversion=0
core.filemode=false
core.bare=false
core.logallrefupdates=true
core.symlinks=false
core.ignorecase=true
user.name=Marlyn Guadalupe Martinez Morales
user.email=17470313@campeche.tecnm.mx
```

20) Ejecute la aplicación. En el informe de la práctica anote cuál es su comportamiento.



Como podemos ver en la imagen, se presenta la aplicación con una pantalla donde se debe mostrar los conteos y dos botones (Contar y Reiniciar).

Después de general los controladores correspondientes a los botones, veremos que cuando se seleccione el botón "Contar" se empezara desde 0, y va a ir contando de 1 en 1. Cuando ya tenga el conteo que desee, si, selecciona el botón "Reiniciar", el conteo se iniciara desde 0.



```
unam@LAPTOP-IDU6PEEC MINGW64 ~/Documentos/Tarea/CHUC/ControladorManual (master)
$ git log
commit 471b792162d17d90b2564629ee86f2b10320807a (HEAD -> master)
Author: Marlyn Guadalupe Martinez Morales <17470313@campeche.tecnm.mx>
       Wed Oct 20 17:01:50 2021 -0500
    Agregar el manejo de eventos que da comportamiento a la interfaz de usuarios
d ela aplicación
commit b45778f8d99fafeeeab412e2b196227e808e56e8
Author: Marlyn Guadalupe Martinez Morales <17470313@campeche.tecnm.mx>
Date: Wed Oct 20 13:26:00 2021 -0500
   Versión inicial del proyecto
lunam@LAPTOP-IDU6PEEC MINGW64 ~/Documentos/Tarea/CHUC/ControladorManual (master)
$ git remote add origin https://github.com/MarlynMartinezMorales/ControlManual.g
it
lunam@LAPTOP-IDU6PEEC MINGW64 ~/Documentos/Tarea/CHUC/ControladorManual (master)
$ git remote -v
origin https://github.com/MarlynMartinezMorales/ControlManual.git (fetch)
origin https://github.com/MarlynMartinezMorales/ControlManual.git (push)
lunam@LAPTOP-IDU6PEEC MINGW64 ~/Documentos/Tarea/CHUC/ControladorManual (master)
$ git push -u origin master
Enumerating objects: 116, done.
Counting objects: 100% (116/116), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (113/113), done.
Writing objects: 100% (116/116), 580.06 KiB | 4.33 MiB/s, done.
Total 116 (delta 9), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (9/9), done.
To https://github.com/MarlynMartinezMorales/ControlManual.git
* [new branch]
                    master -> master
Branch 'master' set up to track remote branch 'master' from 'origin'.
```

Enlaces: https://github.com/MarlynMartinezMorales/ControlManual/invitations