



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

LICENCIATURA EN INFORMÁTICA

PROGRAMACIÓN DE DISPOSITIVOS MÓVILES

**PROFESOR: JUAN MANUEL MARTINEZ
FERNANDEZ**

UNIDAD 1

ALUMNO: JUANCARLOS CORRAL CHÁVEZ

412111088



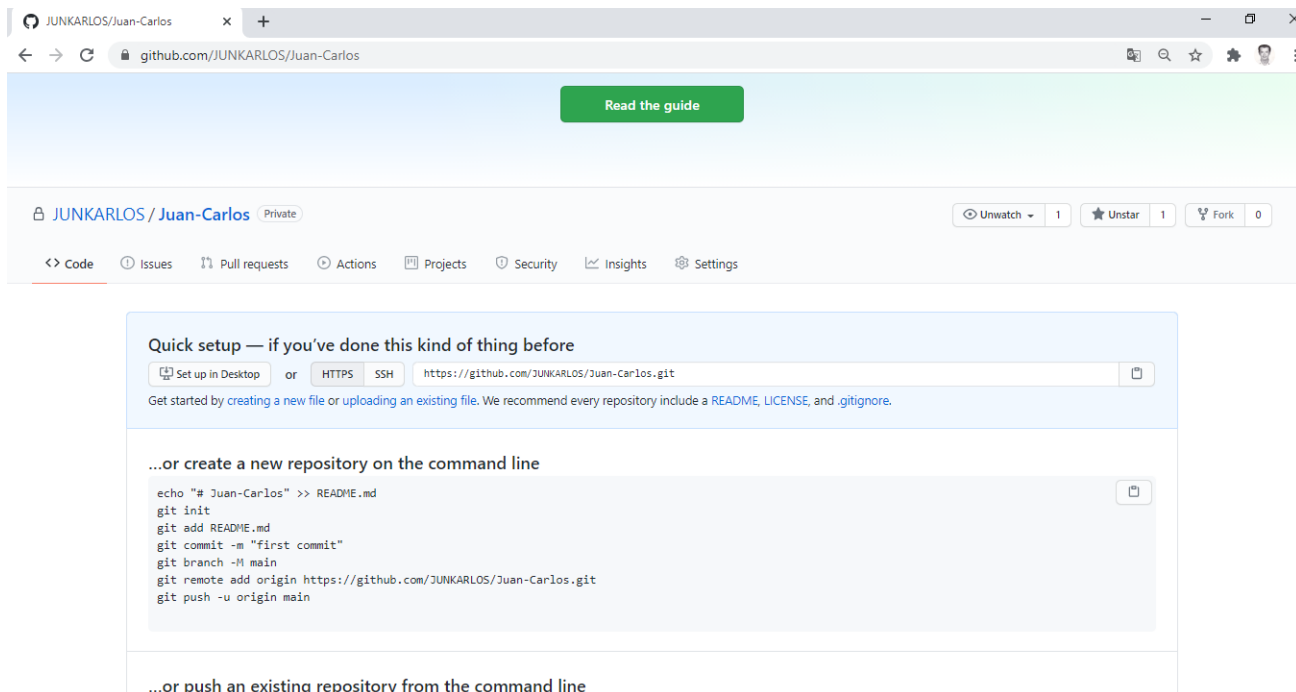
Facultad de Contaduría y Administración

INTRODUCCIÓN A LAS TECNOLOGÍAS MÓVILES

Primer programa en Flutter

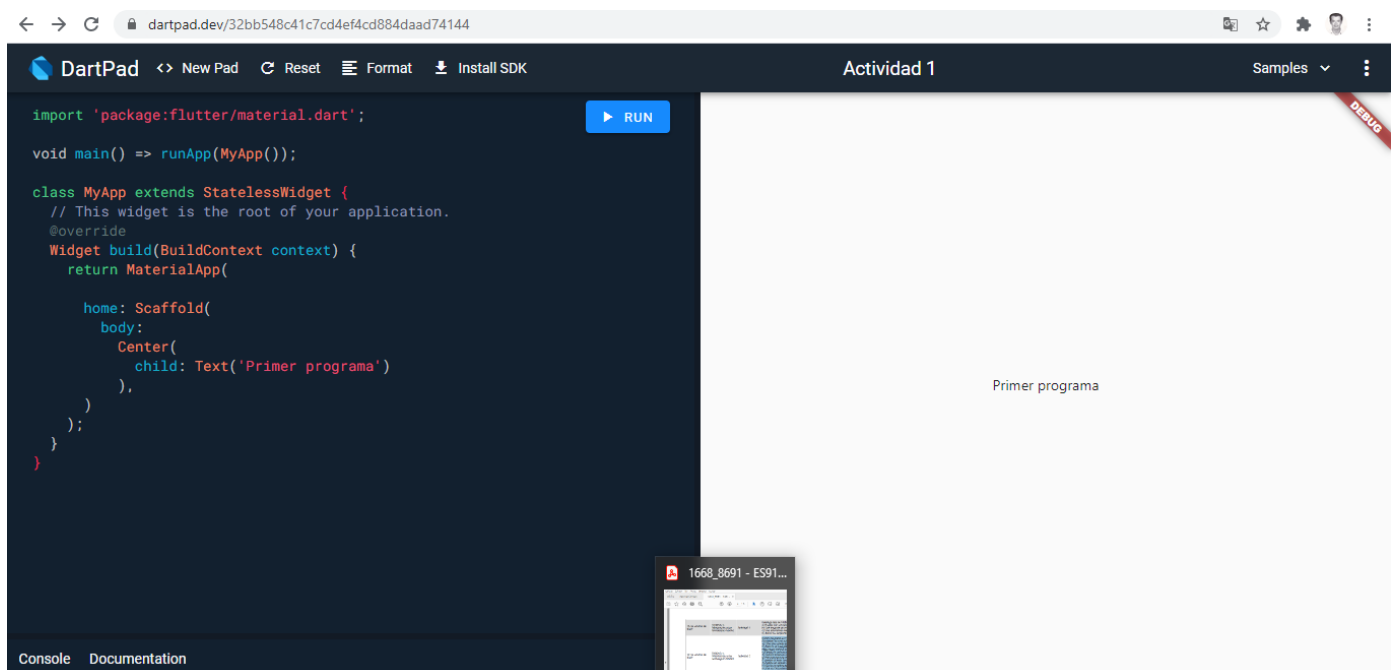
El objetivo de esta actividad es mostrar el funcionamiento de un proyecto básico en Flutter

a) Crea una cuenta en Github

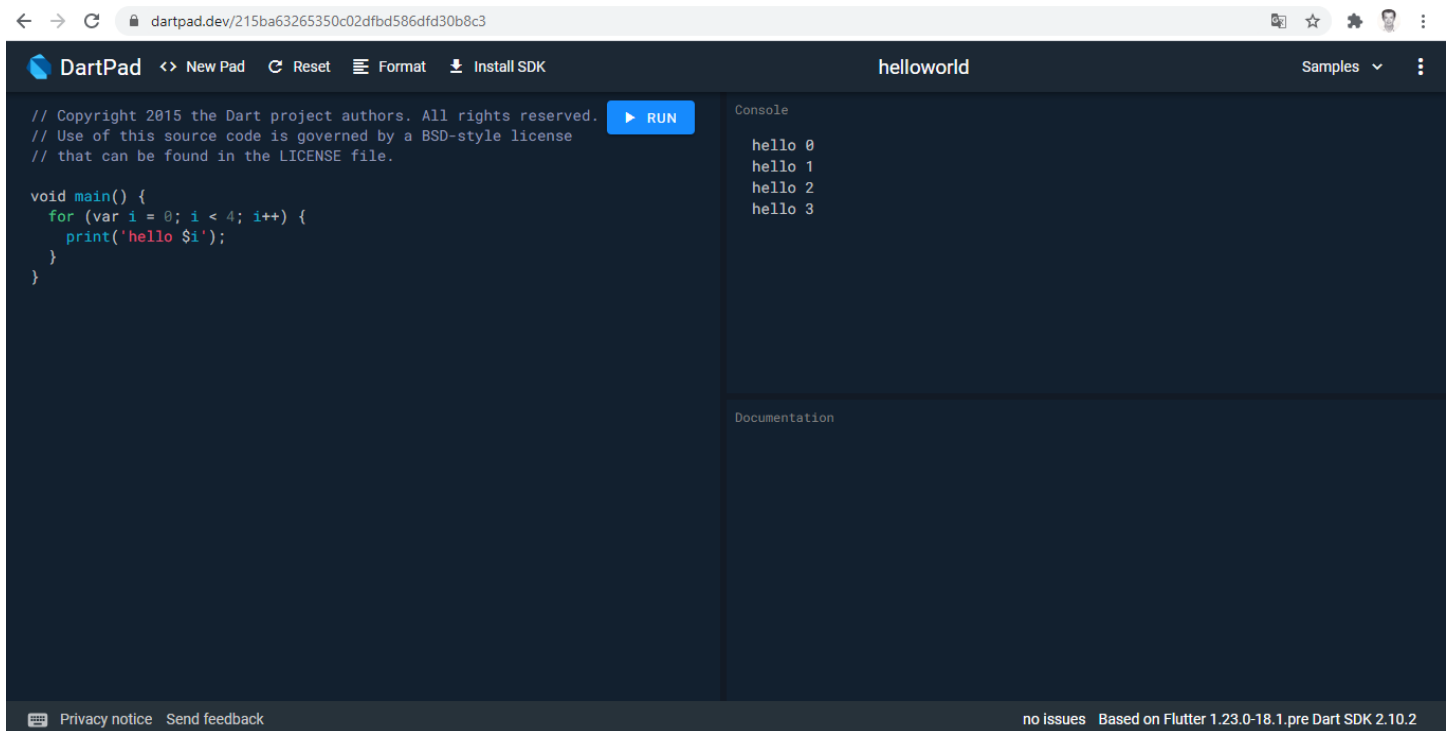


b) Abre en el navegador de tu elección la dirección:

<https://www.dartpad.dev/32bb548c41c7cd4ef4cd884daad74144>



c) Ejecuta la aplicación



```
// Copyright 2015 the Dart project authors. All rights reserved.
// Use of this source code is governed by a BSD-style license
// that can be found in the LICENSE file.

void main() {
  for (var i = 0; i < 4; i++) {
    print('hello $i');
  }
}
```

Console

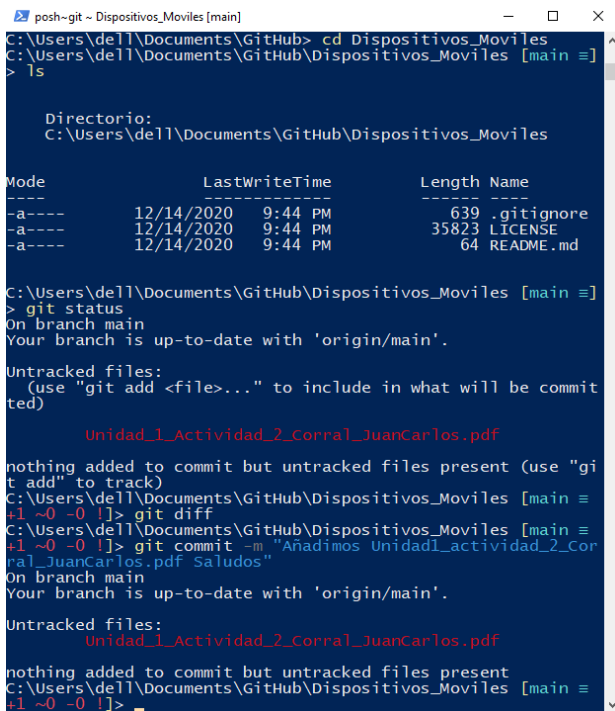
```
hello 0
hello 1
hello 2
hello 3
```

Documentation

no issues Based on Flutter 1.23.0-18.1.pre Dart SDK 2.10.2

Commit

git commit -m "Añadimos Unidad1_actividad_2_Corral_JuanCarlos.pdf Saludos"



```
posh~git ~ Dispositivos_Moviles [main]
C:\Users\dell\Documents\GitHub> cd Dispositivos_Moviles
C:\Users\dell\Documents\GitHub\Dispositivos_Moviles [main]
> ls

Directorio:
C:\Users\dell\Documents\GitHub\Dispositivos_Moviles

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
-a-----         12/14/2020   9:44 PM             639 .gitignore
-a-----         12/14/2020   9:44 PM          35823 LICENSE
-a-----         12/14/2020   9:44 PM             64 README.md

C:\Users\dell\Documents\GitHub\Dispositivos_Moviles [main]
> git status
On branch main
Your branch is up-to-date with 'origin/main'.

Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be commit
ted)
        Unidad_1_Actividad_2_Corral_JuanCarlos.pdf

nothing added to commit but untracked files present (use "gi
t add" to track)
C:\Users\dell\Documents\GitHub\Dispositivos_Moviles [main]
+1 ~0 -0 !> git diff
C:\Users\dell\Documents\GitHub\Dispositivos_Moviles [main]
+1 ~0 -0 !> git commit -m "Añadimos Unidad1_actividad_2_Cor
ral_JuanCarlos.pdf Saludos"
On branch main
Your branch is up-to-date with 'origin/main'.

Untracked files:
        Unidad_1_Actividad_2_Corral_JuanCarlos.pdf

nothing added to commit but untracked files present
C:\Users\dell\Documents\GitHub\Dispositivos_Moviles [main]
+1 ~0 -0 !>
```



Git push

```

posh~git ~ Dispositivos_Moviles [main]
C:\Users\dell\Documents\GitHub\Dispositivos_Moviles [main]
> ls

Directorio:
C:\Users\dell\Documents\GitHub\Dispositivos_Moviles

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
-a----            12/14/2020   9:44 PM             639 .gitignore
-a----            12/14/2020   9:44 PM          35823 LICENSE
-a----            12/14/2020   9:44 PM             64 README.md

C:\Users\dell\Documents\GitHub\Dispositivos_Moviles [main]
> git status
On branch main
Your branch is up-to-date with 'origin/main'.

Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be commit
ted)

        Unidad_1_Actividad_2_Corral_JuanCarlos.pdf

nothing added to commit but untracked files present (use "gi
t add" to track)
C:\Users\dell\Documents\GitHub\Dispositivos_Moviles [main]
+1 ~0 -0 !]> git diff
C:\Users\dell\Documents\GitHub\Dispositivos_Moviles [main]
+1 ~0 -0 !]> git commit -m "Añadimos Unidad1_actividad_2_Cor
ral_JuanCarlos.pdf Saludos"
On branch main
Your branch is up-to-date with 'origin/main'.

Untracked files:
        Unidad_1_Actividad_2_Corral_JuanCarlos.pdf

nothing added to commit but untracked files present
C:\Users\dell\Documents\GitHub\Dispositivos_Moviles [main]
+1 ~0 -0 !]> git push
Username for 'https://github.com':

```

Usuario y contraseña



INTRODUCCIÓN A LAS TECNOLOGÍAS MÓVILES

```
posh~git ~ Dispositivos_Moviles [main]
C:\Users\dell\Documents\GitHub\Dispositivos_Moviles [main]
+1 ~0 -0 !> git push
Username for 'https://github.com': JUNKARLOS
Password for 'https://JUNKARLOS@github.com':
remote: Invalid username or password.
fatal: Authentication failed for 'https://github.com/JUNKARLOS/Dispositivos_Moviles.git/'
C:\Users\dell\Documents\GitHub\Dispositivos_Moviles [main]
+1 ~0 -0 !> git commit -m "Añadimos Unidad1_actividad_2_Corral_JuanCarlos.pdf Saludos"
On branch main
Your branch is up-to-date with 'origin/main'.

Untracked files:
  Unidad_1_Actividad_2_Corral_JuanCarlos.pdf

nothing added to commit but untracked files present
C:\Users\dell\Documents\GitHub\Dispositivos_Moviles [main]
+1 ~0 -0 !> git push
Username for 'https://github.com': JUNKARLOS
Password for 'https://JUNKARLOS@github.com':
remote: Invalid username or password.
fatal: Authentication failed for 'https://github.com/JUNKARLOS/Dispositivos_Moviles.git/'
C:\Users\dell\Documents\GitHub\Dispositivos_Moviles [main]
+1 ~0 -0 !>
C:\Users\dell\Documents\GitHub\Dispositivos_Moviles [main]
+1 ~0 -0 !> git commit -m "Añadimos Unidad1_actividad_2_Corral_JuanCarlos.pdf Saludos"
On branch main
Your branch is up-to-date with 'origin/main'.

Untracked files:
  Unidad_1_Actividad_2_Corral_JuanCarlos.pdf

nothing added to commit but untracked files present
C:\Users\dell\Documents\GitHub\Dispositivos_Moviles [main]
+1 ~0 -0 !> git push
Username for 'https://github.com': JUNKARLOS
Password for 'https://JUNKARLOS@github.com':
Everything up-to-date
C:\Users\dell\Documents\GitHub\Dispositivos_Moviles [main]
+1 ~0 -0 !>
```

Sube archivos

```
MINGW64/c:/Users/dell/Desktop/dispositivos_moviles
dell@cdmx MINGW64 ~/Desktop/dispositivos_moviles
$ ls

dell@cdmx MINGW64 ~/Desktop/dispositivos_moviles
$ git clone https://github.com/JUNKARLOS/Dispositivos_Moviles.git
Cloning into 'Dispositivos_Moviles'...
remote: Enumerating objects: 5, done.
remote: Counting objects: 100% (5/5), done.
remote: Compressing objects: 100% (5/5), done.
remote: Total 5 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
Unpacking objects: 100% (5/5), 12.88 KiB | 111.00 KiB/s, done.

dell@cdmx MINGW64 ~/Desktop/dispositivos_moviles
$ |
```

Git status



INTRODUCCIÓN A LAS TECNOLOGÍAS MÓVILES

```
MINGW64/c/Users/dell/Desktop/dispositivos_moviles/dispositivos_moviles
dell@cdmx MINGW64 ~/Desktop/dispositivos_moviles
$ ls
Dispositivos_Moviles/

dell@cdmx MINGW64 ~/Desktop/dispositivos_moviles
$ cd dispositivos_moviles

dell@cdmx MINGW64 ~/Desktop/dispositivos_moviles/dispositivos_moviles (main)
$ ls
LICENSE README.md Unidad_1_Actividad_2_Corral_JuanCarlos.docx

dell@cdmx MINGW64 ~/Desktop/dispositivos_moviles/dispositivos_moviles (main)
$ git status
On branch main
Your branch is up to date with 'origin/main'.

Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
  Unidad_1_Actividad_2_Corral_JuanCarlos.docx

nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)

dell@cdmx MINGW64 ~/Desktop/dispositivos_moviles/dispositivos_moviles (main)
$
```

Hola mundo

GitHub Login



GitHub
Login

JUNKARLOS

.....



Login



Cancel

Don't have an account? [Sign up](#)
[Forgot your password?](#)

```
MINGW64/c/Users/dell/Desktop/dispositivos_moviles/dispositivos_moviles
$ git diff

dell@cdmx MINGW64 ~/Desktop/dispositivos_moviles/dispositivos_moviles (main)
$ git diff

dell@cdmx MINGW64 ~/Desktop/dispositivos_moviles/dispositivos_moviles (main)
$ git add.
git: 'add.' is not a git command. See 'git --help'.

The most similar command is
  add

dell@cdmx MINGW64 ~/Desktop/dispositivos_moviles/dispositivos_moviles (main)
$ git add .

dell@cdmx MINGW64 ~/Desktop/dispositivos_moviles/dispositivos_moviles (main)
$ git commit -m "se sube actividad 2 de la unidad 1.doc. Saludos"
[main c9f2b01] se sube actividad 2 de la unidad 1.doc. Saludos
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 Unidad_1_Actividad_2_Corral_JuanCarlos.docx

dell@cdmx MINGW64 ~/Desktop/dispositivos_moviles/dispositivos_moviles (main)
$ git push
```

d)Cuál es la función de un StatelessWidget?

Es la base del programa e interfaz con el desarrollo, donde define la construcción de widget

e) Para qué sirve el componente Scaffold?

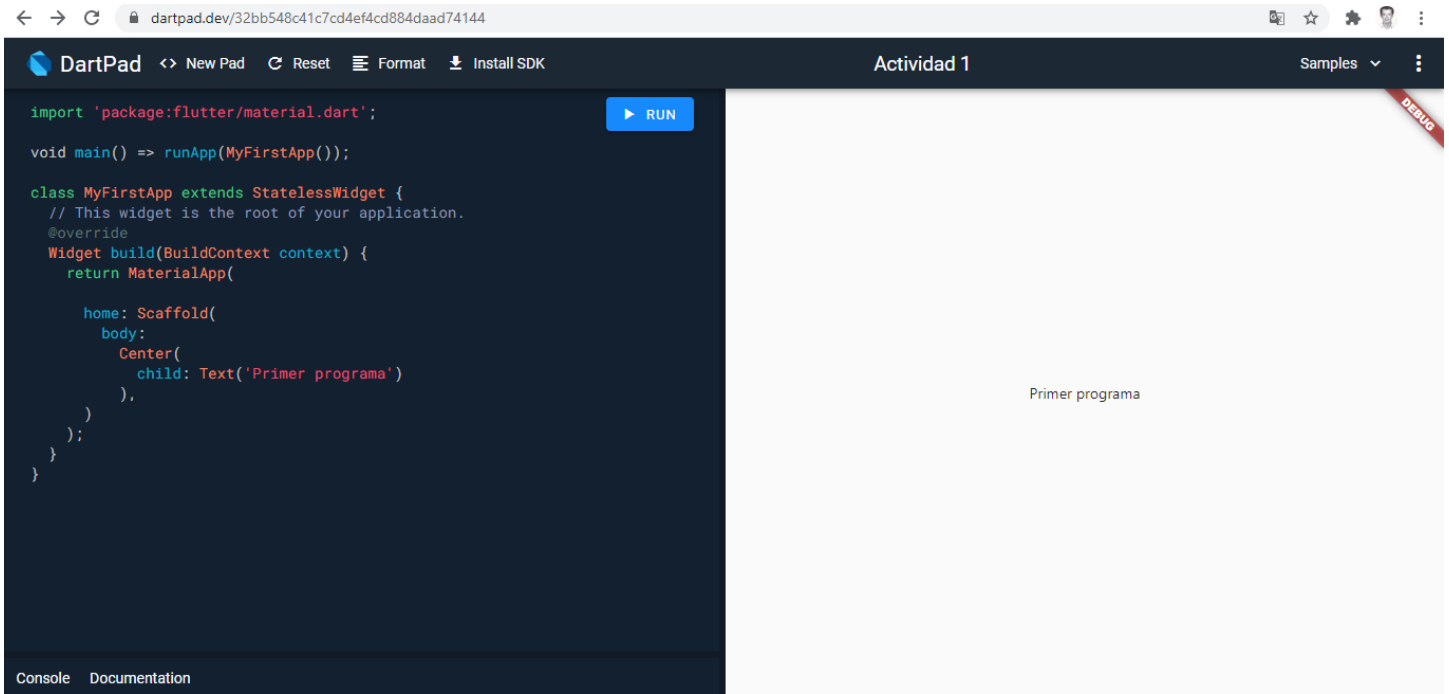
Es la función para las cadenas de texto, creando la ubicación dentro del plano de la aplicación.
Es el API de trabajo o cuerpo como el de una página web en construcción

f) Cambia el texto ‘primer programa’ por tu nombre: la llame “MyFisrtApp”

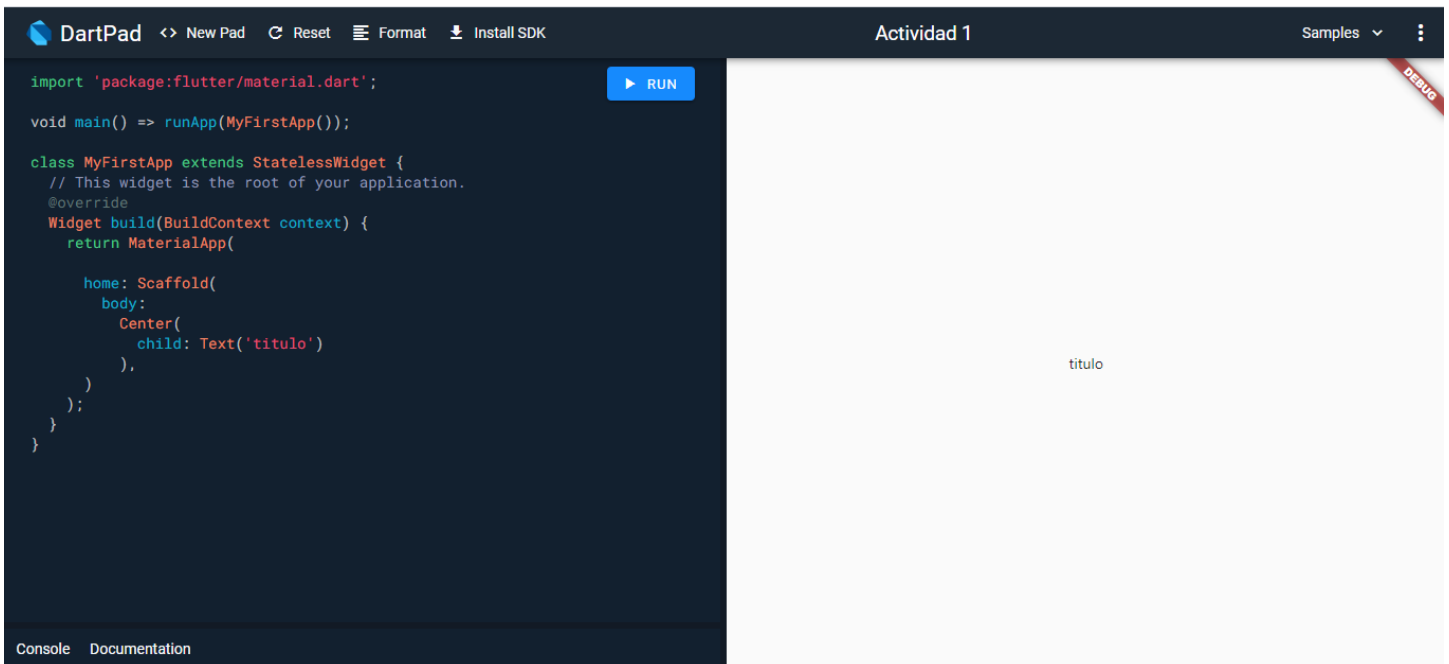


Facultad de Contaduría y Administración

INTRODUCCIÓN A LAS TECNOLOGÍAS MÓVILES



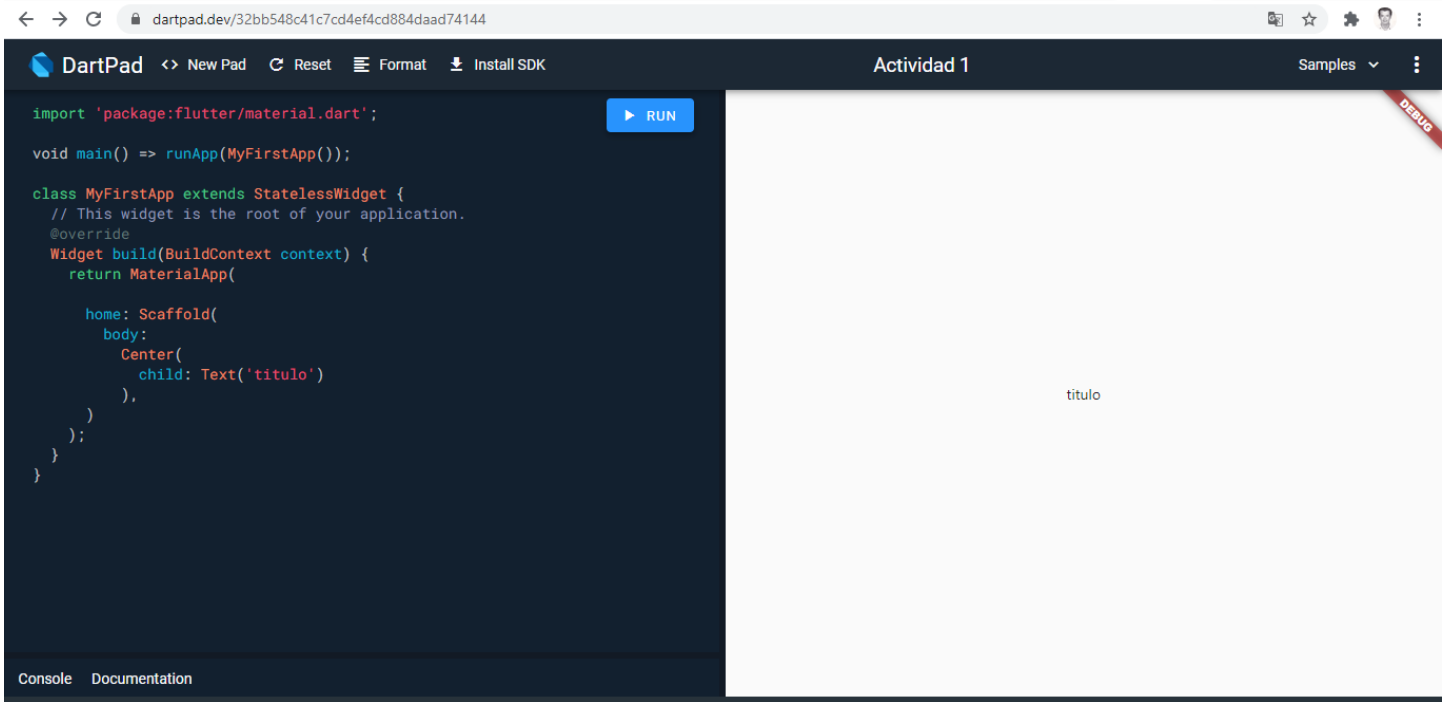
g) Agrega un AppBar al componente Scaffold con el titulo 'titulo'



h) Ejecuta la aplicación con tus modificaciones

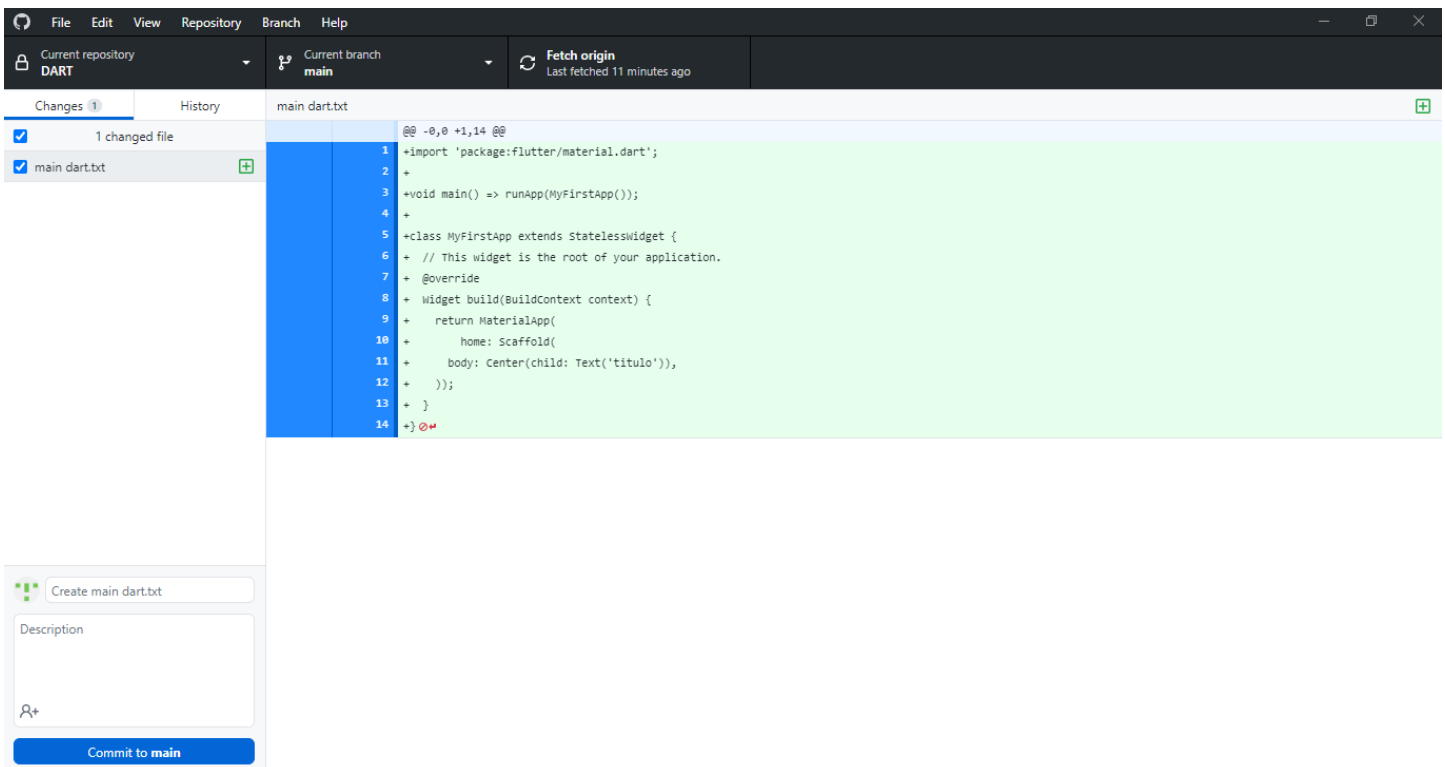


INTRODUCCIÓN A LAS TECNOLOGÍAS MÓVILES



i) Crea un Gist público en Github con el contenido del archivo main.dart que modificaste

<https://github.com/JUNKARLOS/DART.git>



j) Anota tus respuestas, la liga del Gist público y las capturas de pantalla en un archivo PDF.

Sube el archivo PDF a la plataforma

