



## SPRINT 2: Repositorio de Código - Diseño Base de Datos

Identificación Proyecto	
Nombre Proyecto:	Sistema de información para la administración de conjuntos residenciales
Número Equipo:	4
Integrantes del equipo	
Rol (Líder-Desarrollador – Cliente)	Nombre
Scrum master	Juan Felipe Uribe Rios
Desarrollador-analista	Andres Felipe Sanabria Lesmes
Desarrollador-analista	Danith Danila Silva
Desarrollador-analista	Juan Esteban Tejada Herrera
Desarrollador-analista	Lina Valencia Mora
Product Owner	Kelly Johana Ariza

## Repositorio de Código GitLab o GitHub

Como evidencia del repositorio de código, creado con GitLab o GitHub, además de la URL del repositorio, se debe presentar capturas de pantalla donde se visualicen aspectos:

URL: <https://github.com/Felipe1010/sprint-2.git>





- Creación del proyecto del repositorio.

```

Andrés@DESKTOP-MH1N1C5 MINGW64 ~/Desktop/carpeta del curso/ciclo 3 DESARROLLO/2do trabajo
$ git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/Andrés/Desktop/carpeta del curso/ciclo 3 DESARROLLO/2do trabajo/.git/

Andrés@DESKTOP-MH1N1C5 MINGW64 ~/Desktop/carpeta del curso/ciclo 3 DESARROLLO/2do trabajo (master)
$ git status
On branch master

No commits yet

Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
  Formato_Sprint_2.docx

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

Andrés@DESKTOP-MH1N1C5 MINGW64 ~/Desktop/carpeta del curso/ciclo 3 DESARROLLO/2do trabajo (master)
$ git add .

```

```

MINGW64:/c:/Users/Andrés/Desktop/carpeta del curso/ciclo 3 DESARROLLO/2do trabajo
On branch master

No commits yet

Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
  Formato_Sprint_2.docx

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

Andrés@DESKTOP-MH1N1C5 MINGW64 ~/Desktop/carpeta del curso/ciclo 3 DESARROLLO/2do trabajo (master)
$ git add .

Andrés@DESKTOP-MH1N1C5 MINGW64 ~/Desktop/carpeta del curso/ciclo 3 DESARROLLO/2do trabajo (master)
$ git commit -m "se agregar el proyecto"
[master (root-commit) eea186d] se agregar el proyecto
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 Formato_Sprint_2.docx

Andrés@DESKTOP-MH1N1C5 MINGW64 ~/Desktop/carpeta del curso/ciclo 3 DESARROLLO/2do trabajo (master)
$ git branch -M main

```



```

Andrés@DESKTOP-MH1N1C5 MINGW64 ~/Desktop/carpeta del curso/ciclo 3 DESARROLLO/2do
o trabajo (master)
$ git branch -M main

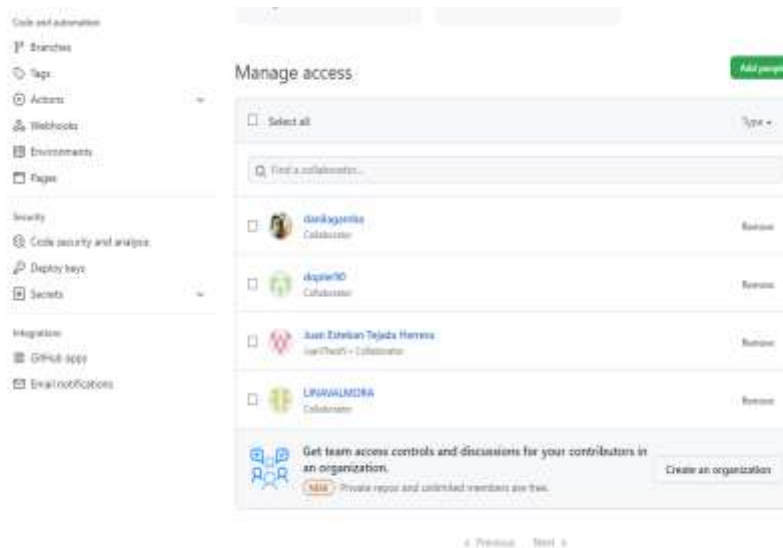
Andrés@DESKTOP-MH1N1C5 MINGW64 ~/Desktop/carpeta del curso/ciclo 3 DESARROLLO/2do
o trabajo (main)
$ git remote add origin https://github.com/Felipe1010/sprint-2.git

Andrés@DESKTOP-MH1N1C5 MINGW64 ~/Desktop/carpeta del curso/ciclo 3 DESARROLLO/2do
o trabajo (main)
$ git push -u origin main
Enumerating objects: 3, done.
Counting objects: 100% (3/3), done.
Delta compression using up to 6 threads
Compressing objects: 100% (2/2), done.
Writing objects: 100% (3/3), 29.17 KiB | 14.58 MiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To https://github.com/Felipe1010/sprint-2.git
 * [new branch]      main -> main
branch 'main' set up to track 'origin/main'.

Andrés@DESKTOP-MH1N1C5 MINGW64 ~/Desktop/carpeta del curso/ciclo 3 DESARROLLO/2do
o trabajo (main)
$ |

```

- Integrantes del equipo invitados.



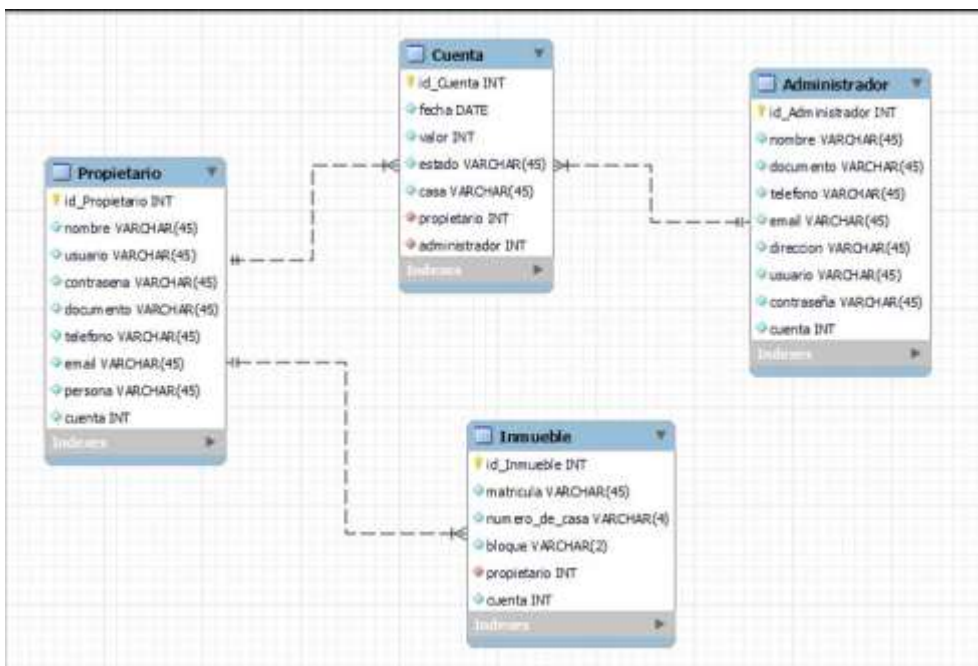


- Evidencia de la realización de alguna actualización (commit), donde se visualice la actualización y el historial de actualizaciones (Versiones)

<div> <b>LINAVALMORA</b> actualización lina         <span>6fbd312 16 minutes ago</span> <span>🕒 3 commits</span> </div>			
Diagrama base de datos.JPG	juan felipe modifiko		15 hours ago
Evidencia sprint2.JPG	juan felipe modifiko		15 hours ago
Formato_Sprint_2.docx	se agregar el proyecto		23 hours ago
conjunto2_administrador.sql	juan felipe modifiko		15 hours ago
conjunto2_cuenta.sql	juan felipe modifiko		15 hours ago
conjunto2_inmueble.sql	juan felipe modifiko		15 hours ago
conjunto2_propietario.sql	juan felipe modifiko		15 hours ago
prueba lina.txt	actualización lina		16 minutes ago

### Diseño de la Base de Datos (Proceso de normalización)

Como evidencia del Diseño de la Base de Datos, se debe presentar el proceso de normalización efectuado (Formas Normales).





## Esquema de la Base de Datos (Código SQL)

Como evidencia del Esquema de la Base de Datos, se debe presentar el código SQL de creación de la base de datos.

```
create database Conjunto2;  
use Conjunto2;
```

```
create table Administrador(  
id_administrador int not null,  
nombre varchar(45) not null,  
documento varchar(20) not null,  
telefono varchar(10) not null,  
email varchar(45) not null,  
direccion varchar(20) not null,  
usuario varchar(20) not null,  
contraseña varchar(20) not null,  
primary key (id_administrador)  
);
```

```
create table propietario(  
id_propietario int not null,  
nombre varchar(45) not null,  
usuario varchar(45) not null,  
contrasena varchar(45) not null,  
documento varchar(20) not null,  
telefono varchar(10) not null,  
email varchar(45) not null,  
persona varchar(20) not null,  
cuenta varchar(20) not null,  
primary key (id_propietario)  
);
```

```
create table Inmueble(  
id_inmueble int not null,  
nombre varchar(45) not null,  
matricula varchar(45) not null,  
numero_de_casa varchar(45) not null,  
bloque varchar(3) not null,  
propietario int not null,  
primary key (id_inmueble),  
constraint Inmueble_propietario_fk foreign key (propietario) references propietario(id_propietario)  
);
```

```
create table cuenta(  
id_cuenta int not null,  
fecha date not null,  
valor int not null,  
estado varchar(20) not null,  
casa varchar(4) not null,  
propietario int not null,  
administrador int not null,  
primary key (id_cuenta),  
constraint cuenta_administrador_fk foreign key (administrador) references administrador(id_administrador),  
constraint cuenta_propietario_fk foreign key (propietario) references propietario(id_propietario)  
);
```





### Evidencia JIRA (Seguimiento del proyecto)

Como evidencia del seguimiento del proyecto con la metodología ágil SCRUM, utilizando el software JIRA, se debe presentar capturas de pantalla donde se visualice la ejecución de los Sprint con las historias de usuario relacionadas con el repositorio de código y el diseño de la base de datos.



### Evidencias de las Reuniones de Equipo

Como evidencia de las reuniones que efectúa el equipo del proyecto, presentar capturas de pantalla de las reuniones efectuadas y si lo consideran pertinente algunas actas de las reuniones.

