



SPRINT 2: Repositorio de Código - Diseño Base de Datos

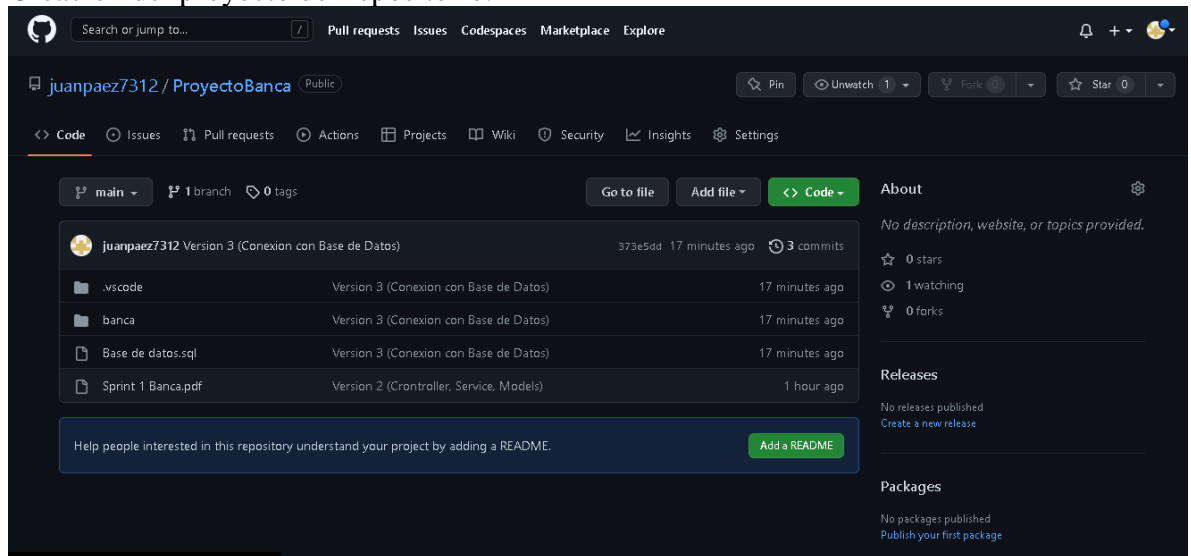
Identificación Proyecto	
Nombre Proyecto:	BancaBog
Número Equipo:	7312
Integrantes del equipo	
Rol (Líder-Desarrollador – Cliente)	Nombre
Todos	Juan David Páez Olivares

Repositorio de Código GitLab o GitHub

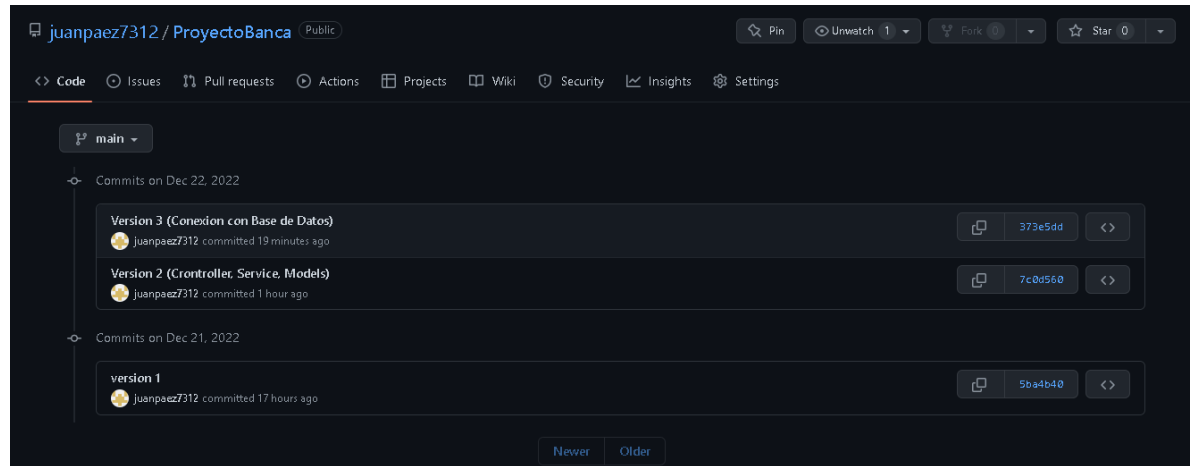
Como evidencia del repositorio de código, creado con GitLab o GitHub, además de la URL del repositorio, se debe presentar capturas de pantalla donde se visualicen aspectos:

URL proyecto: <https://github.com/juanpaez7312/ProyectoBanca>

- Creación del proyecto del repositorio.

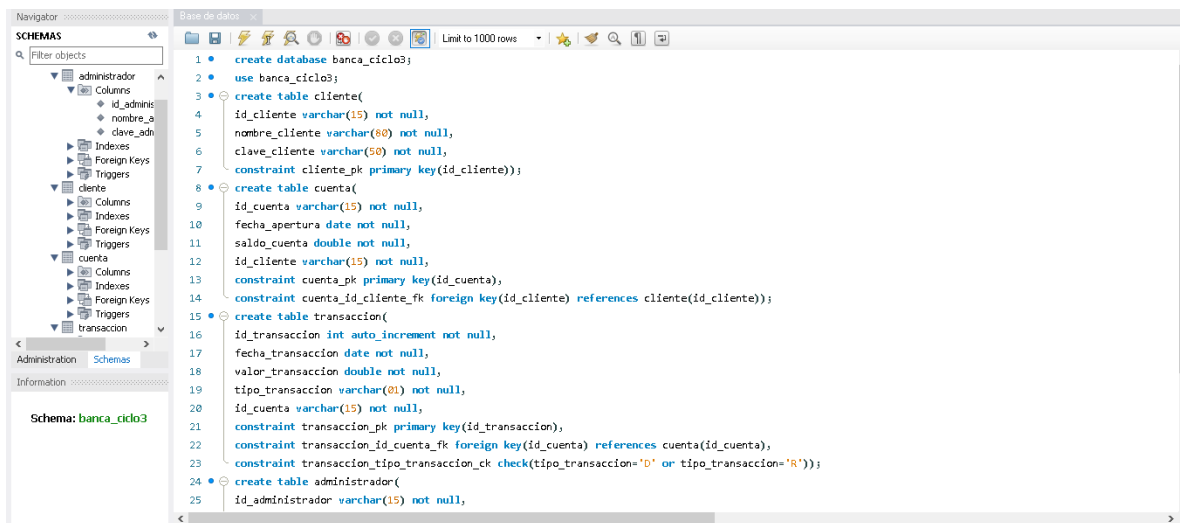


- Evidencia de la realización de alguna actualización (commit), donde se visualice la actualización y el historial de actualizaciones (Versiones)



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).





SCHEMAS

Filter objects

- Columns
- Indexes
- Foreign Keys
- Triggers
- banca_ciclo3
 - Columns
 - Indexes
 - Foreign Keys
 - Triggers
 - transaccion
 - id_transaccion
 - fecha_transaccion
 - valor_transaccion
 - tipo_transaccion
 - id_cuenta

Administration Schemas

Information

Schema: banca_ciclo3

```

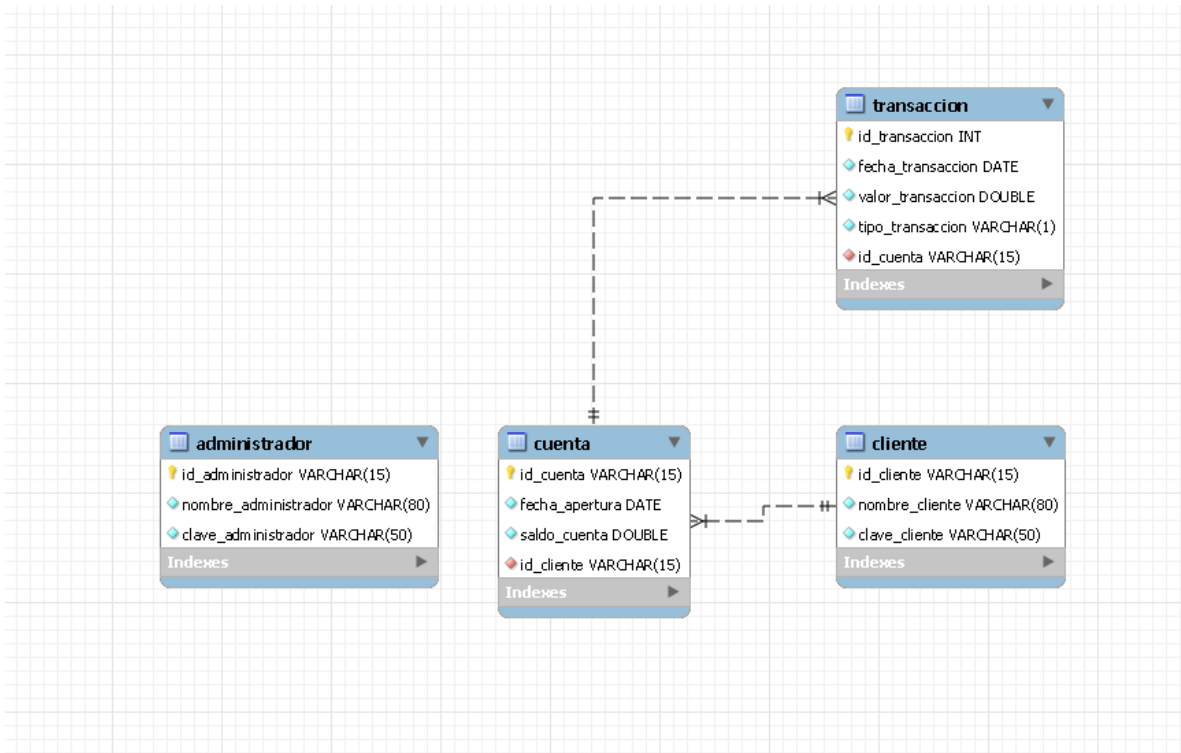
11 saldo_cuenta double not null,
12 id_cliente varchar(15) not null,
13 constraint cuenta_pk primary key(id_cuenta),
14 constraint cuenta_id_cliente_fk foreign key(id_cliente) references cliente(id_cliente));
15
16 create table transaccion(
17 id_transaccion int auto_increment not null,
18 fecha_transaccion date not null,
19 valor_transaccion double not null,
20 tipo_transaccion varchar(81) not null,
21 id_cuenta varchar(15) not null,
22 constraint transaccion_pk primary key(id_transaccion),
23 constraint transaccion_id_cuenta_fk foreign key(id_cuenta) references cuenta(id_cuenta),
24 constraint transaccion_tipo_transaccion_ck check(tipo_transaccion='D' or tipo_transaccion='R'));
25
26 create table administrador(
27 id_administrador varchar(15) not null,
28 nombre_administrador varchar(80) not null,
29 clave_administrador varchar(50) not null,
30 constraint administrador_pk primary key(id_administrador));
31
32 insert into cliente(id_cliente,nombre_cliente,clave_cliente) values('1','Sergio Medina','123456');
33 insert into cliente(id_cliente,nombre_cliente,clave_cliente) values('2','Luisa Lane','654321');
34 insert into cuenta(id_cuenta,fecha_apertura,saldo_cuenta,id_cliente) values('01-01','2021-06-10',100000,'1');
35 insert into cuenta(id_cuenta,fecha_apertura,saldo_cuenta,id_cliente) values('02-02','2022-05-15',500000,'1');
36 insert into cuenta(id_cuenta,fecha_apertura,saldo_cuenta,id_cliente) values('03-03','2022-01-25',750000,'2');
37 insert into transaccion(fecha_transaccion,valor_transaccion,tipo_transaccion,id_cuenta) values('2022-02-20',100000,'D','01-01');
38 insert into transaccion(fecha_transaccion,valor_transaccion,tipo_transaccion,id_cuenta) values('2022-02-20',100000,'D','01-01');
39 insert into administrador(id_administrador,nombre_administrador,clave_administrador) values('1','Administrador General','123456');

```

Output

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.



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.



ProyectoBanca

Proyecto de software

PLANIFICACIÓN

Hoja de ruta

Backlog

Tablero

DESARROLLO

Código

Páginas de proyectos

Añadir acceso rápido

Configuración del p...

Estás en un proyecto gestionado por el equipo

Más información

Proyectos / ProyectoBanca

Backlog

JO

Epic

Insights

Epic

Incidentes sin epic

Crear la base de datos para el proyecto

Crear el Frontend de la pagina para clientes

Crear el Frontend de la pagina de administradores

Crear el Frontend para la autentificación de los usuarios

Crear el Backend

+ Crear Epic

Sprint 1 desarrollo 21 dic - 4 ene (14 incidencias)

Desarrollar el proyecto de banca

PROYEC-8

Crar la base de datos para las cuentas

CREAR LA BASE DE DATOS PARA E...

FINALIZADA

PROYEC-13

Crear modulo para el CRUD de cuentas

CREAR EL FRONTEND DE LA PAGI...

FINALIZADA

PROYEC-7

Crear la base de datos para usuarios

CREAR LA BASE DE DATOS PARA E...

FINALIZADA

PROYEC-14

Crear el modulo para el CRUD de clientes

CREAR EL FRONTEND DE LA PAGI...

FINALIZADA

PROYEC-16

Crear la relacion entre la base de datos con usuarios

CREAR EL FRONTEND PARA LA AU...

FINALIZADA

PROYEC-12

Crear modulo para consultar los movimientos

CREAR EL FRONTEND DE LA PAGI...

TAREAS POR HACER

PROYEC-11

Crear el modulo para consultar saldo

CREAR EL FRONTEND DE LA PAGI...

TAREAS POR HACER

PROYEC-9

Crear el modulo para deposito

CREAR EL FRONTEND DE LA PAGI...

TAREAS POR HACER

PROYEC-10

Crear el modulo para el retiro

CREAR EL FRONTEND DE LA PAGI...

TAREAS POR HACER

PROYEC-17

Crear el modulo de depositar

CREAR EL BACKEND

EN CURSO

PROYEC-20

Crear el modulo para consultar los movimientos de la cuenta

CREAR EL BACKEND

EN CURSO

PROYEC-15

Crear el modulo del CRUD de transacciones

CREAR EL FRONTEND DE LA PAGI...

EN CURSO

POR HACER 4 INCIDENCIAS

Crear modulo para consultar los movimientos

CREAR EL FRONTEND DE LA PAGI...

PROYEC-12

Crear el modulo para consultar saldo

CREAR EL FRONTEND DE LA PAGI...

PROYEC-11

Crear el modulo para deposito

CREAR EL FRONTEND DE LA PAGI...

PROYEC-9

Crear el modulo para el retiro

CREAR EL FRONTEND DE LA PAGI...

PROYEC-10

EN CURSO 5 INCIDENCIAS

Crear el modulo de depositar

CREAR EL BACKEND

PROYEC-17

Crear el modulo para consultar los movimientos de la cuenta

CREAR EL BACKEND

PROYEC-20

Crear el modulo del CRUD de transacciones

CREAR EL FRONTEND DE LA PAGI...

PROYEC-15

Crear el modulo de consultar

CREAR EL BACKEND

PROYEC-19

LISTO 5 INCIDENCIAS

Crar la base de datos para las cuentas

CREAR LA BASE DE DATOS PARA E...

PROYEC-8

Crear modulo para el CRUD de cuentas

CREAR EL FRONTEND DE LA PAGI...

PROYEC-13

Crear la base de datos para usuarios

CREAR LA BASE DE DATOS PARA E...

PROYEC-7

Crear el modulo para el CRUD de clientes

CREAR EL FRONTEND DE LA PAGI...



Proyectos / ProyectoBanca

Hoja de ruta

[Dar feedback](#) [Compartir](#) [Exportar](#) [...](#)

[JO](#) [...](#) [...](#) Categoría de est... [Epic](#) [Ver configuración](#)

	DV	DIC	ENE '23	FEB '23
Sprints			Sprint 1 desarrollo	
> PROYEC-1 Crear la base de datos para el proyecto				
> PROYEC-2 Crear el Frontend de la pagina para clientes				
> PROYEC-3 Crear el Frontend de la pagina de administradores				
> PROYEC-4 Crear el Frontend para la autentificacion de los usuarios				
> PROYEC-5 Crear el Backend				
PROYEC-6 Conectar el Backend, el Frontend con la base de datos				
+ Crear Epic				