

PRUEBA MVC

Pruebas del funcionamiento del MVC de Jefe-Proyectos.

PruebaMVC - Apache NetBeans IDE 12.0

File Edit View Navigate Source Refactor Run Debug Profile Team Tools Window Help

Search (Ctrl+F)

Output: PruebaMVC (run) x Figura.java x FiguraVista.java x PoligonosControlador.java x LineaControlador.java x PruebaMVC (run) #2 x PruebaMVC (run) #3 x PruebaMVC (run) #4 x PruebaMVC (run) #5 x

0963028819
Creado: true

Gestionar Jefe

1. Crear
2. Buscar
3. Actualiza
4. Eliminar
5. Listar
6. Salir

2
Codigo
0101
Jefe(id=1, codigo=0101, nombre=Carlos, apellido=Saico, direccion=BA, telefono=0963028819)

Gestionar Jefe

1. Crear
2. Buscar
3. Actualiza
4. Eliminar
5. Listar
6. Salir

2
Codigo
0101
Jefe(id=1, codigo=0101, nombre=Carlos, apellido=Saico, direccion=BA, telefono=0963028819)

Source: ...ave PlanosVista.java x Jefe.java x Planos.java x Project...

```
1  /*
2  * To change this license header, choose License Headers from Project
3  * To change this template file, choose Tools | Templates
4  * and open the template in the editor.
5  */
6  package Modelo;
7
8  import java.util.ArrayList;
9  import java.util.List;
10
11  /**
12   *
13   * @author GAMER I7 10TH GEN
14   */
15  public class Jefe {
16      private long id;
17      private String codigo;
18      private String nombre;
19      private String apellido;
20      private String direccion;
21      private String telefono;
22      private List<Proyectos> listaProyectos;
23
24      public Jefe() {
25          id=0;
26          codigo="";
27          nombre="";
28          apellido="";
29          direccion="";
30          telefono="";
31      }
32  }
```

PruebaMVC - Apache NetBeans IDE 12.0

File Edit View Navigate Source Refactor Run Debug Profile Team Tools Window Help

Search (Ctrl+F)

Output: PruebaMVC (run) x Figura.java x FiguraVista.java x PoligonosControlador.java x LineaControlador.java x PruebaMVC (run) #2 x PruebaMVC (run) #3 x PruebaMVC (run) #4 x PruebaMVC (run) #5 x

Gestionar Proyectos

1. Crear
2. Buscar
3. Actualiza
4. Eliminar
5. Listar
6. Salir

8
Listado de Proyectos

Proyectos(id=1, codidgo=0101, nombre=POO, jefe=Jefe(id=1, codigo=0101, nombre=Carlos, apellido=Saico, direccion=BA, telefono=0963028819))

Proyectos(id=2, codidgo=0202, nombre=PRUEBAMVC, jefe=Jefe(id=2, codigo=0202, nombre=Pepito, apellido=Perez, direccion=BA, telefono=0963028819))

Gestionar Proyectos

1. Crear
2. Buscar
3. Actualiza
4. Eliminar
5. Listar
6. Salir

2
Buscar Proyecto

Codigo
0202

Proyectos(id=2, codidgo=0202, nombre=PRUEBAMVC, jefe=Jefe(id=2, codigo=0202, nombre=Pepito, apellido=Perez, direccion=BA, telefono=0963028819))

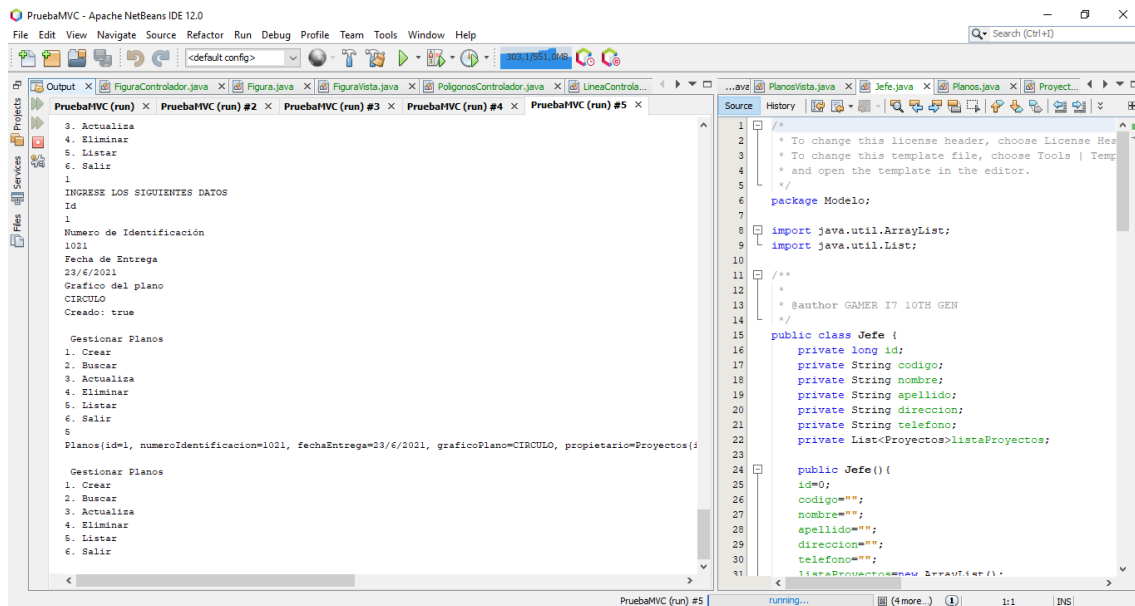
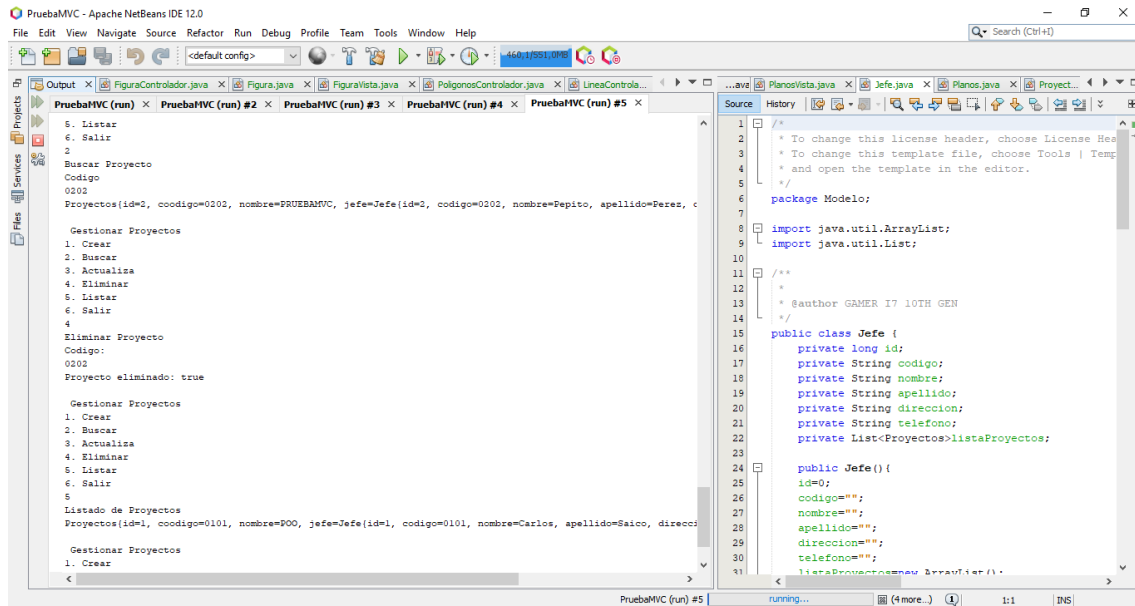
Gestionar Proyectos

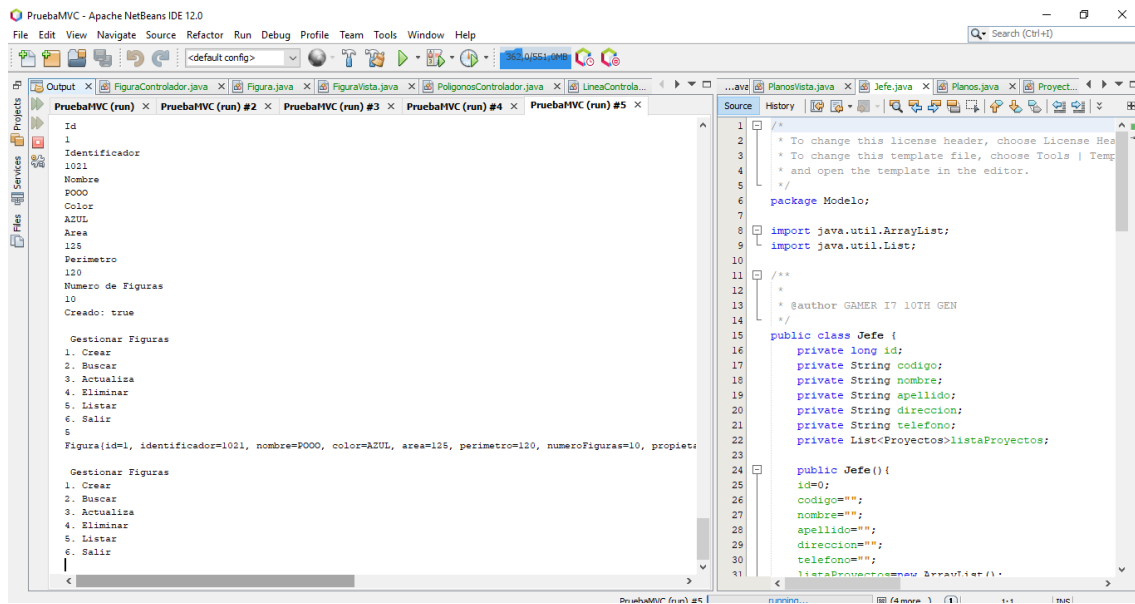
1. Crear
2. Buscar
3. Actualiza
4. Eliminar
5. Listar
6. Salir

4

Source: ...ave PlanosVista.java x Jefe.java x Planos.java x Project...

```
1  /*
2  * To change this license header, choose License Headers from Project
3  * To change this template file, choose Tools | Templates
4  * and open the template in the editor.
5  */
6  package Modelo;
7
8  import java.util.ArrayList;
9  import java.util.List;
10
11  /**
12   *
13   * @author GAMER I7 10TH GEN
14   */
15  public class Jefe {
16      private long id;
17      private String codigo;
18      private String nombre;
19      private String apellido;
20      private String direccion;
21      private String telefono;
22      private List<Proyectos> listaProyectos;
23
24      public Jefe() {
25          id=0;
26          codigo="";
27          nombre="";
28          apellido="";
29          direccion="";
30          telefono="";
31      }
32  }
```





Conclusión.

Para la elaboración de esta MVC se partió del diagrama UML de Jefe-Proyecto, en primera instancia se elaboraron los paquetes modelo, vista y controlador cada uno con su respectiva clase, de tal manera que generen tanto los métodos de entrada por parte de usuario así como la interfaz gráfica que se les presentará.