# Guía para Ejecutar la Aplicación De Prueba Técnica en Java con NetBeans Equipos de Futbol

#### Introducción

Esta guía proporciona instrucciones paso a paso para ejecutar la aplicación desarrollada en Java utilizando NetBeans. Asegúrate de seguir estas instrucciones cuidadosamente para garantizar una ejecución exitosa.

#### **Requisitos Previos**

Antes de comenzar, asegúrate de que tu sistema cumpla con los siguientes requisitos:

Java JDK: Debe estar instalado en tu sistema. Puedes descargarlo desde <a href="https://www.oracle.com/java/technologies/javase-downloads.html">https://www.oracle.com/java/technologies/javase-downloads.html</a>

NetBeans IDE: Debe estar instalado en tu sistema. Puedes descargarlo desde https://netbeans.apache.org/download/nb122/nb122.html

Git: Debe estar instalado en tu sistema. Puedes descargarlo desde <a href="https://git-scm.com/downloads">https://git-scm.com/downloads</a>

## **Problema 2**

Desarrolle un programa que permite ingresar la siguiente información de un equipo de futbol:

- -Nombre del equipo
- -Estadio del equipo
- -Cantidad de títulos
- -Lista de jugadores titulares (Cada uno con nombre y posición)
- -Lista de jugadores suplentes (Cada uno con nombre y posición)

Después de ingresar la información, el programa debe dar la opción para generar algunos de estos reportes:

- 1. Reporte básico (Nombre del equipo, títulos ganados y cantidad total de jugadores)
- 2. Reporte detallado (Nombre del equipo, listado con el detalle de todos los titulares y todos los suplentes)

Al seleccionar la opción deseada el programa debe imprimir la información que se pide en cada reporte.

Nota: Se debe realizar el ejercicio con programación orientada objetos.

No se requiere interfaz gráfica..

Proyecto de la prueba técnica: enlace de descarga

https://github.com/Jomeva12/PruebaSodaEquiposFutbol.git

#### Instrucciones para Ejecutar

- 1. Crea carpeta en una ruta preferida con nombre "ProyectoFutbolMelendez"
- 2. Dentro de la carpeta abre una terminal y ejecuta el comando git clone <a href="https://github.com/Jomeva12/PruebaSodaEquiposFutbol.git">https://github.com/Jomeva12/PruebaSodaEquiposFutbol.git</a> con esto tienes la carpeta **git** y la carpeta **src**.

### Crea proyecto en netbeans

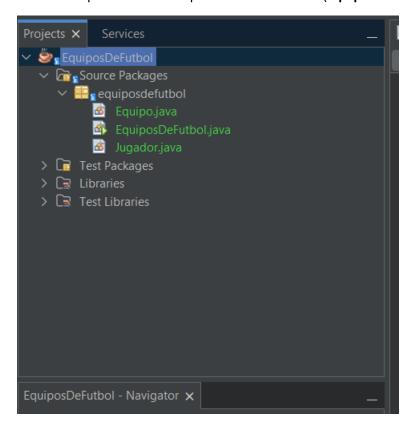
- 1. categoría Java with Ant y Project JavaApplication (recuerda la ruta)
- 2. nombre de proyecto ProyectoFutbol
- 3. finaliza y cierra el proyecto

#### Usar proyecto de GIT

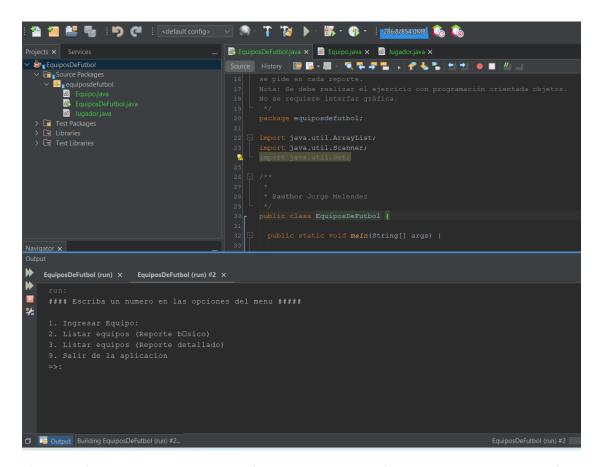
- 1. Ve a la carpeta donde fue clonado copia las carpetas **git** y la carpeta **src**.
- 2. En la carpeta del nuevo proyecto creado (ProyectoFutbol) elimina la carpeta src y pega las clonadas
- 3. En netbeans abre el proyecto creado recientemente (ProyectoFutbol)

#### Ejecutar prueba

1. Desplazate en las carpetas hasta el archivo (EquiposDeFutbol)



Compila el Proyecto, en la consola solicita la entrada de dato.



Mostrará un menú en donde el usuario deberá escribir uno de los números que contenga la opción que necesite. En el caso de (ingresar un equipo) sería la opción 1 quiere decir escribir el numero 1.