TP Nº 1 Programación aplicada

Concurso de disparos

Caruso, Nicolás Maximiliano

2020

Contents

[Diagrama de clases 2](#_Toc53517588)

[Evidencia de pruebas 3](#_Toc53517589)

[Menú 4](#_Toc53517590)

[Agregar participante [opción 0] 4](#_Toc53517591)

[Mostrar registros [opción 1] 4](#_Toc53517592)

[Mostrar podio [opción 2] 5](#_Toc53517593)

[Mostrar último [opción 3] 6](#_Toc53517594)

[Cantidad participantes [opción 4] 6](#_Toc53517595)

[Ordenar por edad [opción 5] 7](#_Toc53517596)

[Promedio disparos [Opción 6] 7](#_Toc53517597)

[Mejores disparos [opción 7] 8](#_Toc53517598)

[Guardar CSV [opción 8] 9](#_Toc53517599)

[Borrar CSV [opción 9] 10](#_Toc53517600)

[Salir [opción 10] 10](#_Toc53517601)

# Diagrama de clases

Diagram

Description automatically generated

# Evidencia de pruebas

## Menú

Se muestra un menu con todas las opciones a elegir.

A picture containing shape

Description automatically generated

## Agregar participante [opción 0]

Permite ingresar los datos del participante, seguido a ellos se mostrará nuevamente el menú de opciones a elegir.

A screen shot of a computer

Description automatically generated

## Mostrar registros [opción 1]

Muestra los datos de todos los participantes del concurso.

A picture containing graphical user interface

Description automatically generated

## Mostrar podio [opción 2]

Muestra el podio con los tres ganadores del concurso solo cuando se haya agregado al menos 3 participantes.

A screenshot of a computer screen

Description automatically generated

## Mostrar último [opción 3]

Muestra el último puesto entre los participantes del concurso solo cuando se haya agregado al menos 2 participantes.

A screenshot of a computer

Description automatically generated

## Cantidad participantes [opción 4]

Muestra la cantidad de participantes del concurso.

A picture containing monitor, table, computer

Description automatically generated

## Ordenar por edad [opción 5]

Muestra a los participantes del concurso ordenas descendentemente por edad.

A picture containing graphical user interface

Description automatically generated

## Promedio disparos [Opción 6]

Muestra a los participantes con sus promedios de los disparos ejecutados.

A picture containing graphical user interface

Description automatically generated

## Mejores disparos [opción 7]

Muestra a los participantes con su mejor disparo ejecutado.

A picture containing graphical user interface

Description automatically generated

## Guardar CSV [opción 8]

Guarda en un archivo CSV los datos del participante.

A screenshot of a computer screen

Description automatically generated

Graphical user interface, text, application, chat or text message

Description automatically generated

## Borrar CSV [opción 9]

Borra el archivo CSV.

A screen shot of a computer

Description automatically generated

Graphical user interface, text, application, chat or text message

Description automatically generated

## Salir [opción 10]

Sale del programa.

