**Práctica Evaluada # 11 C++**

**Instrucciones generales**

Realice el siguiente ejercicio en el lenguaje de programación C++.

Para esta Práctica Evaluada cree una Solución llamada *<<SuNombre>>-Practica11* y cree un proyecto en Aplicación de Consola con el nombre imprimeCarta, y debe enviar únicamente el archivo cpp y los 2 archivos de encabezados.

Comprime el archivo cpp y los 2 archivos de encabezados y lo sube a la tarea de TEAMS.

**Ejercicio**

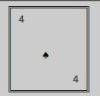
Cree un programa conformado por tres archivos, un archivo cpp y dos archivos de encabezado.

El programa debe mostrar al usuario un menú. Este debe estar en una función en el archivo .h correspondiente, y retornará la opción seleccionada por el usuario (debe verificar que sea una opción válida).

El menú permitirá al usuario imprimir una o dos cartas del naipe, seleccionadas al azar por el programa, o salir del programa.

La impresión en pantalla debe ser similar a la siguiente:

Impresión de una carta al azar:



Impresión de dos cartas al azar:

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Nombre \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lista de rasgos observables** | **Criterios** | | |
| **S** | **NS** | **NR** |
| **2** | **1** | **0** |
| 1. Utiliza variables representativas en la solución de los problemas |  |  |  |
| 1. Utiliza la estructura para definir las cartas |  |  |  |
| 1. Crea el archivo de encabezado para definir la estructura |  |  |  |
| 1. Crea el archivo de encabezado para crear las funciones |  |  |  |
| 1. Utiliza correctamente las funciones |  |  |  |
| 1. Realiza de forma adecuada el paso de parámetros |  |  |  |
| 1. Cree la función **menú** solicitada de forma correcta |  |  |  |
| 1. Cree la función para imprimir una carta de forma correcta |  |  |  |
| 1. Cree la función para imprimir dos cartas de forma correcta |  |  |  |
| 1. La impresión de ambas cartas la realiza de forma horizontal |  |  |  |
| 1. Asigna los bordes adecuados a las cartas |  |  |  |
| 1. Asigna los colores adecuados por su figura a cada carta |  |  |  |
| 1. La opción salir funciona correctamente |  |  |  |
| 1. Hace comentarios en el código de cada uno de los ejercicios |  |  |  |
| 1. Evidencia respeto hacia las opiniones de sus compañeros |  |  |  |
| 1. Evidencia ética y disciplina |  |  |  |
| Puntos Totales | 32 puntos | | |
| Puntos Obtenidos |  | | |
| Calificación |  | | |
| Fecha |  | | |

╔══════╗