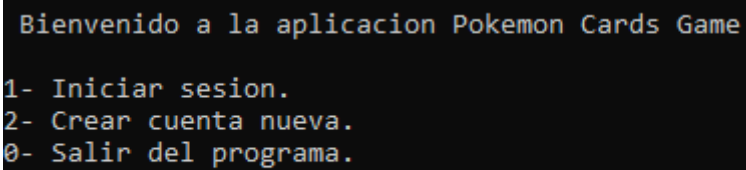


MANUAL DE USUARIO

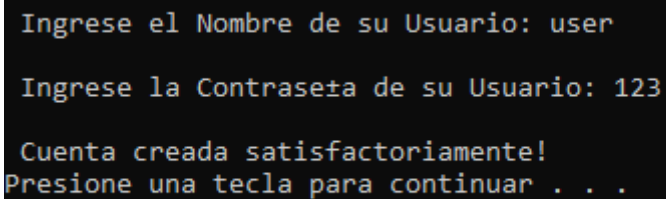
- A continuación se le enseñará a cómo usar la aplicación:

- A la hora de iniciar el programa se le dará la oportunidad de iniciar sesión con su cuenta de "Pokemon Cards Game" ingresando 1, en caso de no tener una cuenta podrá crearse una ingresando 2. También puede ingresar 0 para cerrar la aplicación.



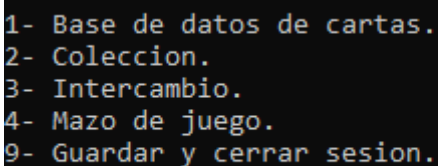
```
Bienvenido a la aplicacion Pokemon Cards Game  
1- Iniciar sesion.  
2- Crear cuenta nueva.  
0- Salir del programa.
```

- Al querer iniciar sesión o crear una cuenta se le pedirá tanto nombre de usuario como contraseña. En la imagen siguiente se muestra un ejemplo de cómo crear una cuenta.



```
Ingrese el Nombre de su Usuario: user  
Ingrese la Contraseña de su Usuario: 123  
Cuenta creada satisfactoriamente!  
Presione una tecla para continuar . . .
```

- Una vez que inicie sesión podrá ver la base de dato de cartas, su colección personal de cartas y mazo de juego.



```
1- Base de datos de cartas.  
2- Coleccion.  
3- Intercambio.  
4- Mazo de juego.  
9- Guardar y cerrar sesion.
```

- Al ingresar 1 le saldrá la posibilidad de mostrar toda la base de datos o filtrarla por algún campo en específico.

```
1- Mostrar base de datos completa.  
2- Filtrar y mostrar cartas por parametro.  
9- Volver.
```

```
Que caracteristica desea filtrar?
```

```
1- Nombre  
2- Clase: Pokemon  
3- Clase: Entrenador  
4- Clase: Energia  
5- Rareza  
6- Expansion  
7- Subexpansion  
8- Volver.
```

- Volviendo al menú principal, al dirigirse al apartado de colección podrá ver su colección (en caso de tener al menos 1 carta en ella), agregar una carta a su colección ingresando el número de identificación de la misma, o eliminar una carta de su colección por número de identificación (no se permitirá eliminar una carta en caso de que no haya ninguna carta en su colección).

```
1- Ver mi coleccion.  
2- Agregar cartas a mi coleccion (por ID).  
3- Remover cartas de mi coleccion (por ID).  
9- Volver.
```

```
Ingresa el numero de ID de la carta a agregar: 30
```

```
Carta cargada exitosamente.Presione una tecla para continuar . . .
```

- A la hora de querer visualizar su colección podrá elegir entre ver su colección completa o filtrar por un parámetro en específico (al igual que la base de datos) y podrá ver su cantidad de cartas en la colección además de una estadística de sus tipos de cartas. Su colección tiene un límite de 150 cartas, por lo que no se permitirá que agregue una carta que supere el umbral, pero seguirá teniendo la posibilidad de eliminar cartas de su colección.

```
1- Mostrar coleccion completa.
2- Filtrar y mostrar coleccion por parametro.
8- Volver.

Actualmente contiene 1 cartas en su coleccion.
Contiene 1 de 1 (100.0%) cartas de clase Pokemon.
Contiene 0 de 1 (0.0%) cartas de clase Entrenador.
Contiene 0 de 1 (0.0%) cartas de clase Energia.
```

- Aquí se muestra a continuación la carta de identificación 30 que se agregó previamente. Si agrega 2 veces la misma carta, se le sumará 1 a la cantidad que tenga de dicha carta a agregar.

```
Id.....: 30
Nombre.....: Ivysaur
Rareza.....: Poco Comun
Cantidad.....: 1
Hit Points(HP): 60
Tipo.....: Planta
Ataque Nro 1..: Latigo Ceba
Ataque Nro 2..: Polvo Veneno
Expansion.....: Base
Edicion.....: Primera Edicion
Presione una tecla para continuar . . .
```

- Para borrar una carta de su colección simplemente regrese al menú de colección e ingrese la identificación de la carta a borrar.

```
Ingrese el numero de ID de la carta a remover: 30
Carta borrada exitosamente.
Presione una tecla para continuar . . .
```

- Yendo al apartado del mazo de juego en el menú principal, podrá ver su mazo, agregar o eliminar una carta de su mazo, borrar el mazo completo usando la opción “vaciar el mazo” o cargar un mazo aleatorio en base a su colección actual.

```
1- Mostrar mazo.
2- Agregar carta al mazo.
3- Remover carta del mazo.
4- Vaciar el mazo.
5- Armar mazo aleatorio.
9- Volver.
```

- No se intentará mostrar el mazo o remover una carta de la misma si esta está vacía. Tampoco podrá agregar cartas que no existan en su colección.

```
No se encontro una carta con ese ID.
Presione una tecla para continuar . . .
```

- Le aclaramos que el mazo tiene el comportamiento de un mazo de verdad, esto significa que la primera carta que agregue a su mazo será la última en ser retirada, y al retirar una carta de su mazo se retirará la última carta que se agregó. En la siguiente imagen de ejemplo, primero se agregó la carta de id 20 y luego la de id 7.

```
Mazo de cartas:
-----

Id.....: 7
Nombre.....: Hitmonchan
Rareza.....: Rara
Cantidad.....: 1
Hit Points(HP): 70
Tipo.....: Lucha
Ataque Nro 1..: Golpe
Ataque Nro 2..: Mega Puño
Expansion.....: Base
Edicion.....: Primera Edicion
-----

Id.....: 20
Nombre.....: Electabuzz
Rareza.....: Rara
Cantidad.....: 1
Hit Points(HP): 70
Tipo.....: Electrico
Ataque Nro 1..: Trueno
Ataque Nro 2..: Golpe Trueno
Expansion.....: Base
Edicion.....: Primera Edicion
-----
Presione una tecla para continuar . . .
```

- Si desea generar un mazo aleatorio a partir de su colección, no podrá crear un mazo aleatorio si su mazo no está vacío de antemano, para ahorrar tiempo puede usar la opción “vaciar el mazo” de la que se habló con anterioridad.

```
El Mazo ya tiene datos cargados, si desea cargar un mazo aleatorio tendra que vaciar el Mazo.
Presione una tecla para continuar . . .
```

```
El mazo se ha vaciado correctamente
Mazo vaciado exitosamente.
Presione una tecla para continuar . . .
```

- Se le informa que el mazo tiene un límite de 60 cartas, por el contrario de las 150 que posee la colección, además siempre se intentará agregar todas las cartas de la colección al mazo. Por lo tanto, el mazo nunca llegará al límite excepto el caso en el que la colección supere las 60 cartas, pero el orden en el que se agregan las cartas es completamente aleatorio.

```
Se ha implementado el Mazo aleatorio correctamente
Presione una tecla para continuar . . .
```

Colección de un usuario

```
Id.....: 7
Nombre.....: Hitmonchan
Rareza.....: Rara
Cantidad.....: 1
Hit Points(HP): 70
Tipo.....: Lucha
Ataque Nro 1..: Golpe
Ataque Nro 2..: Mega Puño
Expansion.....: Base
Edicion.....: Primera Edicion

Id.....: 20
Nombre.....: Electabuzz
Rareza.....: Rara
Cantidad.....: 1
Hit Points(HP): 70
Tipo.....: Electrico
Ataque Nro 1..: Trueno
Ataque Nro 2..: Golpe Trueno
Expansion.....: Base
Edicion.....: Primera Edicion

Id.....: 14
Nombre.....: Raichu
Rareza.....: Rara
Cantidad.....: 1
Hit Points(HP): 80
Tipo.....: Electrico
Ataque Nro 1..: Agilidad
Ataque Nro 2..: Trueno
Expansion.....: Base
Edicion.....: Primera Edicion
```

Mazo generado aleatoriamente

```
Mazo de cartas:
-----
Id.....: 14
Nombre.....: Raichu
Rareza.....: Rara
Cantidad.....: 1
Hit Points(HP): 80
Tipo.....: Electrico
Ataque Nro 1..: Agilidad
Ataque Nro 2..: Trueno
Expansion.....: Base
Edicion.....: Primera Edicion
-----

Id.....: 7
Nombre.....: Hitmonchan
Rareza.....: Rara
Cantidad.....: 1
Hit Points(HP): 70
Tipo.....: Lucha
Ataque Nro 1..: Golpe
Ataque Nro 2..: Mega Puño
Expansion.....: Base
Edicion.....: Primera Edicion
-----

Id.....: 20
Nombre.....: Electabuzz
Rareza.....: Rara
Cantidad.....: 1
Hit Points(HP): 70
Tipo.....: Electrico
Ataque Nro 1..: Trueno
Ataque Nro 2..: Golpe Trueno
Expansion.....: Base
Edicion.....: Primera Edicion
```

- Por último, para guardar sus datos y cerrar sesión vuelva al menú principal y elija la opción “Guardar y cerrar sesión” y podrá cerrar el programa sin ninguna pérdida de información.

```
Cerrando aplicacion...Hasta luego!
Presione una tecla para continuar . . .
```