MANUAL DE USUARIO



PRÁCTICA 2, IPC1
PRIMER SEMESTRE 2021
DANNY HUGO BRYAN TEJAXÚN PICHIYÁ - 201908355

INTRODUCCIÓN

EL DOCUMENTO DA A CONOCER CADA UNA DE LAS FUNCIONES QUE POSEE UN SOFTWARE ENFOCADO A REALIZAR OPERACIONES O PROCESOS DE GESTIÓN DE UN JUEGO POR CONSOLA, BASADO EN POKÉMON.

OBJETIVO

HACER UNA DEMOSTRACIÓN DIRIGIDA AL USUARIO SOBRE EL FUNCIONAMIENTO DEL SOFTWARE.

BRINDAR SOPORTE A NUEVOS USUARIOS SOBRE DAR UN USO ÓPTIMO DEL SOFTWARE.

GESTIÓN

SE OBSERVARÁN 3 MENÚS DIFERENTES SIENDO ESTOS EL PRINCIPAL, EL DE REPORTES Y EL DE ACTIVIDADES. PARA SELECCIONAR ALGUNA DE LAS OPCIONES EN CADA MENÚ SE DEBE PRESIONAR EL NÚMERO DE LA OPCIÓN DESEADA Y ENTER.

MENÚ PRINCIPAL

Menu

- 1. Cargar Pokémons
- 2. Cargar Entrenadores
- 3. Cargar Pokéballs
- 4. Cargar Gimnasios
- 5. Cargar Alimentos
- 6. Asignar Pokémons
- 7. Asignar Pokéballs
- 8. Asignar Actividad de Comida
- 9. Asignar Actividad de Pelea
- 10. Reportes
- 11. Actividades
- 12. Salir
- Elija una opción:

OPCIÓN 1: CARGAR POKÉMONS

SE DEBE INGRESAR LA RUTA DEL ARCHIVO CSV QUE CONTIENE LA INFORMACIÓN NECESARIA DE LOS POKÉMONS. INMEDIATAMENTE DESPUÉS DE CARGAR LOS POKÉMONS SE VISUALIZARÁN LOS DATOS INGRESADOS.

```
Ingrese la ruta de los Pókemon: pokemons.csv
```

ID: 1	Tipo: Fuego	Nombre: Charmander	Vida: 95.1344	Puntos de Ataque: 25.4536	Capturado: Salvaje	Estado: Vivo
ID: 2	Tipo: Agua	Nombre: Squirtle	Vida: 50.6623	Puntos de Ataque: 19.12634	Capturado: Salvaje	Estado: Vivo
ID: 3	Tipo: Agua	Nombre: Blastoise	Vida: 70.14346	Puntos de Ataque: 32.1234	Capturado: Salvaje	Estado: Vivo
ID: 4	Tipo: Planta	Nombre: Bulbasaur	Vida: 93.14256	Puntos de Ataque: 27.4567	Capturado: Salvaje	Estado: Vivo
ID: 5	Tipo: Fuego	Nombre: Charizad	Vida: 110.1234	Puntos de Ataque: 30.5341	Capturado: Salvaje	Estado: Vivo
ID: 6	Tipo: Psiquico	Nombre: Mewtwo	Vida: 130.4532	Puntos de Ataque: 35.4758	Capturado: Salvaje	Estado: Vivo
ID: 7	Tipo: Normal	Nombre: Snorlax	Vida: 60.4561	Puntos de Ataque: 30.8856	Capturado: Salvaje	Estado: Vivo
ID: 8	Tipo: Planta	Nombre: Chikorita	Vida: 60.4314	Puntos de Ataque: 21.4651	Capturado: Salvaje	Estado: Vivo
ID: 9	Tipo: Agua	Nombre: Chewtle	Vida: 80.4673	Puntos de Ataque: 23.4101	Capturado: Salvaje	Estado: Vivo
TD: 10	Tipo: Flectrico	Nombre: Pikachu	Vida: 90 1373	Puntos de Ataque: 32 45076	Canturado: Salvaie	Estado: Vivo

OPCIÓN 2: CARGAR ENTRENADORES

SE DEBE INGRESAR LA RUTA DEL ARCHIVO CSV QUE CONTIENE LA INFORMACIÓN NECESARIA DE LOS ENTRENADORES. INMEDIATAMENTE DESPUÉS DE CARGAR LOS ENTRENADORES SE VISUALIZARÁN LOS DATOS INGRESADOS.

Ingrese la ruta de los Entrenadores: entrenadores.csv

OPCIÓN 3: CARGAR POKÉBALLS

SE DEBE INGRESAR LA RUTA DEL ARCHIVO CSV QUE CONTIENE LA INFORMACIÓN NECESARIA DE LAS POKÉBALLS. INMEDIATAMENTE DESPUÉS DE CARGAR LAS POKÉBALLS SE VISUALIZARÁN LOS DATOS INGRESADOS.

Ingrese la ruta de las Pokeballs: pokeballs.csv Tipo: Pokeball Tipo: Superball ID: 2 ID: 3 Tipo: Ultraball Tipo: Masterball ID: 5 Tipo: Masterball ID: 6 Tipo: Superball ID: 7 Tipo: Ultraball ID: 8 Tipo: Superball ID: 9 Tipo: Pokeball ID: 10 Tipo: Pokeball

OPCIÓN 4: CARGAR GIMNASIOS

SE DEBE INGRESAR LA RUTA DEL ARCHIVO CSV QUE CONTIENE LA INFORMACIÓN NECESARIA DE LOS GIMNASIOS. INMEDIATAMENTE DESPUÉS DE CARGAR LOS GIMNASIOS SE VISUALIZARÁN LOS DATOS INGRESADOS.

Ingrese la ruta de los Gimnasios: gimnasios.csv TD· 1 Lugar: Ciudad Plateada TD: 2 Lugar: Ciudad Celeste ID: 3 Lugar: Ciudad Carmin Lugar: Ciudad Azulona ID: 4 Lugar: Pueblo Crampon ID: 5 Lugar: Isla Canela Lugar: Isla Espuma ID: 8 Lugar: Ciudad Verde Lugar: Ciudad Malva ID: 9 ID: 10 Lugar: Pueblo Azalea ID: 11 Lugar: Ciudad Trigal ID: 12 Lugar: Ciudad Iris ID: 13 Lugar: Ciudad Orquidea ID: 14 Lugar: Ciudad Olivo ID: 15 Lugar: Pueblo Caoba ID: 16 Lugar: Ciudad Endrino ID: 17 Lugar: Ciudad Ferrica ID: 18 Lugar: Pueblo Azuliza ID: 19 Lugar: Pueblo Ladera ID: 20 Lugar: Pueblo Lavacalda ID: 21 Lugar: Ciudad Petalia ID: 22 Lugar: Ciudad Arborada ID: 23 Lugar: Ciudad Algaria ID: 24 Lugar: Ciudad Arrecipolis ID: 25 Lugar: Pueblo Auriga

OPCIÓN 5: CARGAR ALIMENTOS

SE DEBE INGRESAR LA RUTA DEL ARCHIVO CSV QUE CONTIENE LA INFORMACIÓN NECESARIA DE LOS ALIMENTOS. INMEDIATAMENTE DESPUÉS DE CARGAR LOS ALIMENTOS SE VISUALIZARÁN LOS DATOS INGRESADOS.

Ingrese la ruta de los Alimentos: alimentos.csv

ID: 1 Nombre: Pokochos Vida: 50.0
ID: 2 Nombre: Bongurchata Vida: 35.0
ID: 3 Nombre: Pokelitos Vida: 50.6541
ID: 5 Nombre: Barboach Vida: 13.0056
ID: 6 Nombre: Barboach Vida: 13.0056
ID: 7 Nombre: Furret Vida: 19.1505
ID: 8 Nombre: Pokehabas Vida: 30.3218
ID: 9 Nombre: Octillery Vida: 12.6547
ID: 10 Nombre: Pidgey Vida: 65.9841
ID: 11 Nombre: Ekans Vida: 66.6324
ID: 12 Nombre: Wingull Vida: 30.6856
ID: 13 Nombre: Remoraid Vida: 8.9847
ID: 15 Nombre: Goldeen Vida: 20.0985

OPCIÓN 6: ASIGNAR POKÉMONS

SE DEBE INGRESAR LA RUTA DEL ARCHIVO CSV QUE CONTIENE EL ID DE LA POKÉBALL Y EL DEL POKÉMON CORRESPONDIENTE. INMEDIATAMENTE DESPUÉS DE CARGAR LOS ID'S SE VISUALIZARÁN LAS ASIGNACIONES REALIZADAS.

Ingrese la ruta de Asignacion de Pokemons: asignarpokemon.csv

Pokeball: Bulbasaur Superball: Chewtle Ultraball: Charmander Masterball: Snorlax Masterball: Squirtle Superball: Charizad

OPCIÓN 7: ASIGNAR POKÉBALLS

SE DEBE INGRESAR LA RUTA DEL ARCHIVO CSV QUE CONTIENE EL ID DEL ENTRENADOR Y EL DE LA POKÉBALL CORRESPONDIENTE. INMEDIATAMENTE DESPUÉS DE CARGAR LOS ID'S SE VISUALIZARÁN LAS ASIGNACIONES REALIZADAS.

Ingrese la ruta de Asignacion de Pokeballs: asignarpokeball.csv

- Togedemaru
 - * Una Masterball con Squirtle
- Palossand
- * Una Superball con Chewtle
- Raichu Alola
 - * Una Ultraball con Charmander
- Togedemaru
 - * Una Pokeball con Bulbasaur
- Togedemaru
- * Una Superball con Charizad
- Palossand
 - * Una Masterball con Snorlax

OPCIÓN 8: ASIGNAR ACTIVIDAD DE COMIDA

SE DEBE INGRESAR LA RUTA DEL ARCHIVO CSV QUE CONTIENE EL ID DEL ALIMENTO Y EL DEL POKÉMON QUE COMERÁ ESE ALIMENTO. INMEDIATAMENTE DESPUÉS DE CARGAR LOS ID'S SE VISUALIZARÁN LOS ALIMENTOS CONSUMIDOS Y EL POKÉMON QUE LO CONSUMIÓ Y CUANTA VIDA RECUPERÓ.

Ingrese la ruta de Asignacion de los Alimentos: alimentar.csv

Charmander ha comido Pidgeot y ha recuperado 48.0654 de vida Squirtle ha comido Pidgeot y ha recuperado 48.0654 de vida Blastoise ha comido Octillery y ha recuperado 12.6547 de vida Charmander ha comido Furret y ha recuperado 19.1505 de vida Charmander ha comido Pokelitos y ha recuperado 25.1343 de vida Bulbasaur ha comido Pidgeot y ha recuperado 48.0654 de vida Pikachu ha comido Octillery y ha recuperado 12.6547 de vida Chewtle ha comido Goldeen y ha recuperado 20.0985 de vida Pikachu ha comido Seel y ha recuperado 8.9847 de vida Charizad ha comido Barboach y ha recuperado 13.0056 de vida Charizad ha comido Pokehabas y ha recuperado 30.3218 de vida Mewtwo ha comido Pokochos y ha recuperado 50.0 de vida Chikorita ha comido Furret y ha recuperado 19.1505 de vida

OPCIÓN 9: ASIGNAR ACTIVIDAD DE PELEA

SE DEBE INGRESAR LA RUTA DEL ARCHIVO CSV QUE CONTIENE EL ID DEL LUGAR DEL GIMNASIO, Y EL DE LOS 2 POKÉMONS QUE PELEARÁN. INMEDIATAMENTE DESPUÉS DE CARGAR LOS ID'S SE VISUALIZARÁ EL LUGAR EN QUE PELEARON, EL NOMBRE DE LOS 2 POKÉMONS, EL PROGRESO DE LA PELEA Y EL GANADOR.

Ingrese la ruta de las Peleas: peleas.csv

* Charmander vs Charizad | Gimnasio: Ciudad Verde

Vida: 95.1344 Vida: 110.1234 Ataque: 25.4536 Ataque: 30.5341

Ronda 1

- Ataque 1: Charmander deja con 84.6698000000001 de vida a Charizad
- Ataque 2: Charizad deja con 64.6003 de vida a Charmander

Ronda 2

- Ataque 1: Charmander deja con 59.2162000000001 de vida a Charizad
- Ataque 2: Charizad deja con 34.0662000000001 de vida a Charmander Ronda 3
- Ataque 1: Charmander deja con 33.76260000000006 de vida a Charizad
- Ataque 2: Charizad deja con 3.532100000000105 de vida a Charmander
 !!!Ha Ganado Charizad!!!
- * Blastoise vs Bulbasaur | Gimnasio: Ciudad Carmin

Vida: 70.14346 Vida: 93.14256 Ataque: 32.1234 Ataque: 27.4567

Ronda 1

- Ataque 1: Blastoise deja con 61.01916000000001 de vida a Bulbasaur
- Ataque 2: Bulbasaur deja con 42.68676000000001 de vida a Blastoise
- Ataque 1: Blastoise deja con 28.89576000000001 de vida a Bulbasaur
- Ataque 2: Bulbasaur deja con 15.23006000000005 de vida a Blastoise Ronda 3
- Ataque 1: Blastoise deja con 0 de vida a Bulbasaur

!!!Ha Ganado Blastoise!!!

OPCIÓN 10: REPORTES

<mark>AL SELECCIONAR LA OPCIÓN SE VISUALIZARÁ EL MENÚ DE REPORTES.</mark>

OPCIÓN 11: ACTIVIDADES

<mark>AL SELECCIONAR LA OPCIÓN SE VISUALIZARÁ EL MENÚ DE ACTIVIDADES.</mark>

OPCIÓN 12: SALIR

AL SELECCIONAR LA OPCIÓN SE FINALIZARÁ LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA.

¡Finalizado!

MENÚ DE REPORTES

Menu Reportes

- 1. Reporte de Entrenadores
- 2. Reporte de Pokémons Salvajes
- 3. Reporte de Comidas
- 4. Reporte de Peleas
- 5. Top 5 de Pokémons
- 6. Top 5 de Alimentos
- 7. Regresar

Elija una opción:

OPCIÓN 1: REPORTE DE ENTRENADORES

AL SELECCIONAR LA OPCIÓN SE NOTIFICARÁ QUE EL REPORTE FUE ENVIADO. EL REPORTE SE GENERARÁ EN FORMATO HTML.

Menu Reportes

- 1. Reporte de Entrenadores
- 2. Reporte de Pokémons Salvajes
- 3. Reporte de Comidas
- 4. Reporte de Peleas
- 5. Top 5 de Pokémons
- 6. Top 5 de Alimentos
- 7. Regresar
- Elija una opción: 1

¡Reporte Enviado!

OPCIÓN 2: REPORTE DE POKÉMONS SALVAJES

AL SELECCIONAR LA OPCIÓN SE NOTIFICARÁ QUE EL REPORTE FUE ENVIADO. EL REPORTE SE GENERARÁ EN FORMATO HTML.

Menu Reportes

- 1. Reporte de Entrenadores
- 2. Reporte de Pokémons Salvajes
- 3. Reporte de Comidas
- 4. Reporte de Peleas
- 5. Top 5 de Pokémons
- 6. Top 5 de Alimentos
- Regresar

Elija una opción: 2

¡Reporte Enviado!

OPCIÓN 3: REPORTE DE COMIDAS

AL SELECCIONAR LA OPCIÓN SE NOTIFICARÁ QUE EL REPORTE FUE ENVIADO. EL REPORTE SE GENERARÁ EN FORMATO HTML.

Menu Reportes

- 1. Reporte de Entrenadores
- 2. Reporte de Pokémons Salvajes
- 3. Reporte de Comidas
- 4. Reporte de Peleas
- 5. Top 5 de Pokémons
- 6. Top 5 de Alimentos
- Regresar

Elija una opción: 3

¡Reporte Enviado!

OPCIÓN 4: REPORTE DE PELEAS

AL SELECCIONAR LA OPCIÓN SE NOTIFICARÁ QUE EL REPORTE FUE ENVIADO. EL REPORTE SE GENERARÁ EN FORMATO HTML.

Menu Reportes

1. Reporte de Entrenadores

2. Reporte de Pokémons Salvajes

3. Reporte de Comidas

4. Reporte de Peleas

5. Top 5 de Pokémons

6. Top 5 de Alimentos

7. Regresar
Elija una opción: 4

¡Reporte Enviado!

OPCIÓN 5: TOP 5 DE POKÉMONS

AL SELECCIONAR LA OPCIÓN SE NOTIFICARÁ QUE EL REPORTE FUE ENVIADO. EL REPORTE SE GENERARÁ EN FORMATO HTML.

Menu Reportes

1. Reporte de Entrenadores

2. Reporte de Pokémons Salvajes

3. Reporte de Comidas

4. Reporte de Peleas

5. Top 5 de Pokémons

6. Top 5 de Alimentos

7. Regresar

Elija una opción: 5

¡Reporte Enviado!

OPCIÓN 6: TOP 5 DE ALIMENTOS

AL SELECCIONAR LA OPCIÓN SE NOTIFICARÁ QUE EL REPORTE FUE ENVIADO. EL REPORTE SE GENERARÁ EN FORMATO HTML.

Menu Reportes

1. Reporte de Entrenadores

2. Reporte de Pokémons Salvajes

3. Reporte de Comidas

4. Reporte de Peleas

5. Top 5 de Pokémons

6. Top 5 de Alimentos

7. Regresar
Elija una opción: 6

¡Reporte Enviado!

OPCIÓN 7: REGRESAR

AL SELECCIONAR LA OPCIÓN RETORNARÁ AL MENÚ PRINCIPAL.

MENÚ DE ACTIVIDADES

Menu Actividades

- Alimentarlos
- Enfrentarlos
- 3. Resumen de las Peleas
- 4. Volver

Elija una opción:

OPCIÓN 1: ALIMENTAR POKÉMONS

AL SELECCIONAR LA OPCIÓN LOS POKÉMONS QUE SEAN ALIMENTADOS RECUPERARAN SALUD.

Menu Actividades 1. Alimentarlos Enfrentarlos 3. Volver Elija una opción: 1 Charmander ha comido Pidgeot y ha recuperado 48.0654 de vida Squirtle ha comido Pidgeot y ha recuperado 48.0654 de vida Blastoise ha comido Octillery y ha recuperado 12.6547 de vida Charmander ha comido Furret v ha recuperado 19.1505 de vida Charmander ha comido Pokelitos y ha recuperado 25.1343 de vida Bulbasaur ha comido Pidgeot y ha recuperado 48.0654 de vida Pikachu ha comido Octillery y ha recuperado 12.6547 de vida Chewtle ha comido Goldeen y ha recuperado 20.0985 de vida Pikachu ha comido Seel y ha recuperado 8.9847 de vida Charizad ha comido Barboach y ha recuperado 13.0056 de vida Charizad ha comido Pokehabas y ha recuperado 30.3218 de vida Mewtwo ha comido Pokochos y ha recuperado 50.0 de vida Chikorita ha comido Furret y ha recuperado 19.1505 de vida

OPCIÓN 2: ENFRENTAR POKÉMONS

AL SELECCIONAR LA OPCIÓN SE REALIZARÁ UNA NUEVA PELEA DE POKÉMONS, DANDO INICIO EN DONDE SE TERMINÓ LA PRIMERA PELEA.

```
Menu Actividades
1. Alimentarlos
2. Enfrentarlos
3. Volver
Elija una opción: 2
  Charmander vs Charizad | Gimna
Vida: 3.5321000000000105 Vida: 0.0
                                 | Gimnasio: Ciudad Verde
                    Ataque: 30.5341
   Ataque: 25.4536
    - Ataque 1: Charmander deja con 0 de vida a Charizad
         !!!Ha Ganado Charmander!!!
 * Blastoise vs Bulbasaur
                                Gimnasio: Ciudad Carmin
   Vida: 0.0
                   Vida: 0.0
   Ataque: 32.1234
                      Ataque: 27.4567
          Los 2 Pokemons están muertos
```

OPCIÓN 3: RESUMEN DE LAS PELEAS

AL SELECCIONAR LA OPCIÓN RETORNARÁ AL MENÚ PRINCIPAL.

```
Menu Actividades

1. Alimentarlos

2. Enfrentarlos

3. Resumen de las Peleas

4. Volver
Elija una opción: 3

Charmander vs Charizad | Gimnasio: Ciudad Verde
Blastoise vs Bulbasaur | Gimnasio: Ciudad Carmin
Squirtle vs Blastoise | Gimnasio: Isla Canela
Snorlax vs Charizad | Gimnasio: Pueblo Auriga
Bulbasaur vs Chikorita | Gimnasio: Ciudad Endrino
Chewtle vs Pikachu | Gimnasio: Ciudad Plateada
Chewtle vs Charmander | Gimnasio: Ciudad Azulona
Mewtwo vs Squirtle | Gimnasio: Pueblo Crampon
Squirtle vs Pikachu | Gimnasio: Pueblo Crampon
```

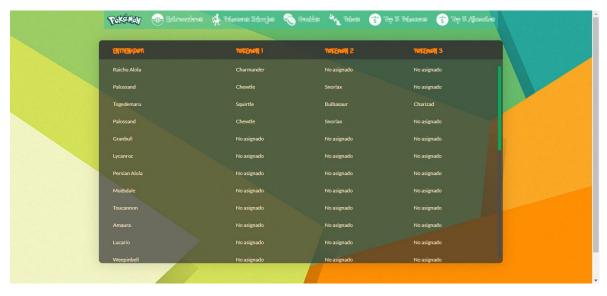
OPCIÓN 4: REGRESAR

<mark>al seleccionar la opción retorn</mark>ará al menú principal.

REPORTES

ENTRENADORES

MUESTRA A LOS ENTRENADORES Y SUS POKÉMONS ASIGNADOS.

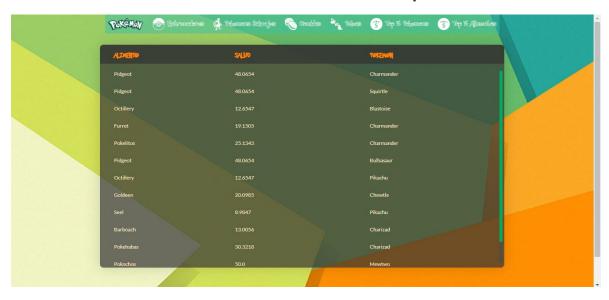


POKÉMONS SALVAJES



COMIDAS

MUESTRA LOS ALIMENTOS CONSUMIDOS Y LOS POKÉMONS QUE LOS CONSUMIERON.



PELEAS



TOP 5 POKÉMONS



TOP 5 ALIMENTOS

