

Fecha Inicial: 21/05/25

Grupo De Trabajo: Luis Tinoco y Matías Benavides

Fecha:	21/05/25
Nombre:	Matias Benavides
¿Qué he hecho?	Termine la función del xml
¿Qué haré a continuación?	Continuar con la siguiente funcion
¿En qué ocupo ayuda?	Ver que avances hemos hecho y avanzar

Evidencias:

```

def construirXML(diccPoke):
    xml = "<Pokemons>\n"
    for idPoke, datos in diccPoke.items():
        nombre = datos[0]
        totalEstad, stats = datos[2]
        xml += f"""\t<Pokemon id="{idPoke}">
        <nombre>{nombre}</nombre>
        <totalEstad>{totalEstad}</totalEstad>
        </Pokemon>\n"""
    xml += "</Pokemons>"
    return xml

def escribirXml(archivoXml, contenido):
    """
    Función:
    - Escribe el contenido XML en un archivo.
    Entradas:
    - archivoXml: str, ruta del archivo XML a crear.
    - contenido: str, contenido XML a escribir.
    Salidas:
    - Crea/sobrescribe el archivo XML especificado.
    """
    with open(archivoXml, "w", encoding="utf-8") as archivo:
        archivo.write(contenido)

def buscarTxt():
    """
    Lee el archivo MisPokemon.txt y retorna una lista de tuplas (id, nombre)
    solo para los Pokémon que huyeron.
    """
    pokemonesHuidos = []
    try:
        rutaBase = os.path.dirname(os.path.abspath(__file__))
        rutaArchivo = os.path.join(rutaBase, "MisPokemon.txt")
        with open(rutaArchivo, "r", encoding="utf-8") as file:
            for line in file:
                linea = line.strip()
                if linea:
                    partes = linea.split("^")
                    if len(partes) == 3:
                        idPokedex = partes[0].strip()
                        nombre = partes[1].strip()
                        estado = partes[2].strip().lower()
                        if estado == "h":
                            pokemonesHuidos.append((idPokedex, nombre))
                    else:
                        print(f"Línea mal formada: {linea}")
    except FileNotFoundError:
        print("El archivo 'MisPokemon.txt' no existe.")
    return pokemonesHuidos

```