

Fecha Inicial: 22/05/25

Grupo De Trabajo: Luis Tinoco y Matías Benavides

Fecha:	22/05/25
Nombre:	Matias Benavides
¿Qué he hecho?	Hice el html de los shinys
¿Qué haré a continuación?	Continuar con la siguiente funcion
¿En qué ocupo ayuda?	Ver que avances hemos hecho y avanzar

Evidencias:

Lista de Pokémon Shiny									
ID	Nombre	Shiny	Preval	Abast (ml)	Evolution	Total	Types	Image	
18	polpoat	True	3950	150	(83, 88, 75, 70, 70, 101)	479	normal, flying		
266	alcorn	True	1000	60	(50, 35, 55, 25, 25, 15)	205	bug		
127	typhloonus	True	7950	170	(78, 84, 78, 109, 83, 100)	534	fire		
277	orellow	True	1980	70	(60, 85, 60, 75, 50, 125)	455	normal, flying		
14	kakana	True	1000	60	(45, 25, 50, 25, 25, 35)	205	bug, poison		
211	quellish	True	390	50	(85, 95, 85, 55, 55, 85)	440	water, poison		
158	tonatide	True	950	60	(50, 65, 64, 44, 44, 45)	314	water		
361	poorhythm	True	1360	50	(55, 55, 55, 30, 30, 35)	230	dark		
48	venonat	True	3000	100	(60, 55, 50, 40, 55, 45)	305	bug, poison		
299	ecoropus	True	9700	100	(50, 45, 135, 45, 90, 30)	375	rock		

```

def generarHtml(pagina, numeroPagina):
    nombreArchivo = f"Shinys{numeroPagina}.html"

    archivo = open(nombreArchivo, "w", encoding="utf-8")

    encabezado = """<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>Pokémon Shinys</title>
    <style>
        table { border-collapse: collapse; width: 100%; }
        th, td { padding: 8px; text-align: left; border: 1px solid #ddd; }
        th { background-color: #ffcc00; color: black; }
        tr:nth-child(even) { background-color: #081a41; }
        img { width: 80px; }
    </style>
</head>
<body>
    <h1>Lista de Pokémon Shiny</h1>
    <table>
        <tr>
            <th>ID</th>
            <th>Nombre</th>
            <th>Shiny</th>
            <th>Peso (kg)</th>
            <th>Altura (cm)</th>
            <th>Estadísticas</th>
            <th>Total</th>
            <th>Tipos</th>
            <th>Imagen</th>
        </tr>
    """

    archivo.write(encabezado)
    for idPoke, datos in pagina:
        nombre = datos[0]
        tupla = datos[1]
        shiny = tupla[0]
        peso = tupla[1]
        altura = tupla[2]

        estadisticas = datos[2]
        total_stats = estadisticas[0]
        stats = estadisticas[1]
        tiposLista = datos[3]
        tipos = ', '.join(tiposLista)
        url = datos[4]

        filaHtml = f"""
        <tr>
            <td>{idPoke}</td>
            <td>{nombre}</td>
            <td>{shiny}</td>
            <td>{peso}</td>
            <td>{altura}</td>
            <td>{stats}</td>
            <td>{total_stats}</td>
            <td>{tipos}</td>
            <td></td>
        </tr>
        """

    archivo.write(filaHtml)
    cierre = """
    </table>
</body>
</html>
    """

```