

Fecha Inicial: 18/06/25

Grupo De Trabajo: Luis Tinoco y Matías Benavides

Fecha:	18/06/25
Nombre:	Matias Benavides
¿Qué he hecho?	Hice el html
¿Qué haré a continuación?	Seguir con el pdf
¿En qué ocupo ayuda?	Ver que sigue y hacerlo

```

#=====5. HTML =====
def clasificarAnimalesPorOrden(inventario):
    ordenes = {'o': [], 'c': [], 'h': []}
    for animal in inventario:
        orden = animal.obtenerOrdenYPeso()[0]
        if orden in ordenes:
            ordenes[orden].append(animal)
    return ordenes

def contarAnimalesPorOrden(ordenes):
    conteo = {'o': 0, 'c': 0, 'h': 0}
    for clave in ordenes:
        conteo[clave] = len(ordenes[clave])
    return conteo

def generarFilasTablaHtml(ordenes, ordenNombre):
    filas = ""
    for clave in ['o', 'c', 'h']:
        animales = ordenes[clave]
        cantidad = len(animales)
        indice = 0
        for animal in animales:
            peso = animal.obtenerOrdenYPeso()[1]
            nombre = animal.obtenerNombres()[0]
            if indice == 0:
                filas += (
                    f"        <tr>\n"
                    f"            <td rowspan='{cantidad}'>{ordenNombre}\n"
                    f"            <td>{peso:.2f}</td>\n"
                    f"            <td>{nombre}</td>\n"
                    f"        </tr>\n"
                )
            else:
                filas += (
                    f"        <tr>\n"
                    f"            <td>{peso:.2f}</td>\n"
                    f"            <td>{nombre}</td>\n"
                    f"        </tr>\n"
                )
            indice += 1
    return filas

def generarTotalesHtml(conteo):
    htmlTotales = (
        f'    <div class="totales">\n'
        f'        <p>Total de omnívoros: {conteo["o"]}</p>\n'
        f'        <p>Total de carnívoros: {conteo["c"]}</p>\n'
    )

```

Evidencias:

