Color code:

inserted into the yaml template / feel alright about it

confirmed

questions for lina

Idea / to do / keep in mind:

- First order resturcturing the general layout of the stuff like ``if this is true, then write out / dont write out these lines``, and then have second order replacements, where you have the traditional ^((key|function\_on\_key))> type statements that are just an insertion of the data

- preprocess the form data (and the txt file citation data, maybe?) to fix the commas and double quotes and newlines and whatever else shes asking for

- might be necessary to put this in after instead, so we know they arent special symbols like in HTML markup (i cant think of any cases where those would be key to HMTL markup, but i don‘t know all of the official HTML rules so better safe than sorry, right?). Could be a post- processing of the data, in between calling fn(FORM\_DATA[key]) and returning that value. It would also be nominally more efficient because im only doing the replacements on the strings im returning, instead of the whole dang set of input data. Not that this would be a noticeable efficiency change, but it‘s probably better to make it a few millimeters more efficient if you‘re not breaking your neck over it, as a general philosphy for how to write code. doesn‘t seem like this would be a neck breaking endeavour, and it‘d porbably be safer, a la the earlier mention of not accidentally losing them as essential sybols (again, i can‘t think of a time where they would be essential smbols, but again, better safe than sorry if being safe is of pretty mych no cost to you).

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Line 2: [INSERT CHAPTER NUMBER] = sacar solamente el numero del campo “field\_ds\_chapter”

Line 2: [INSERT FIGURE NUMBER] = sacar el numero del campo “title”

Line 3: [INSERT FIGURE NUMBER] = sacar el numero del campo “title”

Line 3: [INSERT CHAPTER NUMBER] = sacar solamente el numero del campo “field\_ds\_chapter”

Line 5: [INSERT One sentence figure description] = poner todo lo que dice el campo “field\_ds\_1\_sentence\_description"

Line 11: [Insert Citation for Chapter] = Aca hay que usar un condicional: If “field\_ds\_chapter” ==1, escribir la linea 1 del file “chapter\_cit.txt”, (if “field\_ds\_chapter” ==2, escribir la linea 2, y asi, hasta 12 que es el maximo)

Line 17: [INSERT CHAPTER NUMBER] = sacar solamente el numero del campo “field\_ds\_chapter”

Line 18: Aca hay condicionales: solo se escribe esta linea si “field\_ds\_detailed\_info” tiene algun texto y/o si "field\_ds\_input\_dataset\_excel" es igual a: "Use chapter data tables”.

Si se cumple el condicional anterior hacer lo siguiente:

Line 18: [INSERT CHAPTER NUMBER] = sacar solamente el numero del campo “field\_ds\_chapter”

aca dice [[INSERT CHAPTER NUMBER]], no [INSERT CHAPTER NUMBER]. La parte [] exterior es parte de el texto fijo?

Por ejemplo, si es capitulo 4, a a ser asi?

“- Link to the Supplementary Material for Chapter [4], which contains [completar] details on the input data use”

*respuesta de lina:* seria Chapter 4, no Chapter [4]

Line 18: If “field\_ds\_detailed\_info” tiene algo, reemplazar el texto “[completar] por “supporting information on the figure in Section [INSERT SECION NUMBER]) and “ (donde dice [INSERT SECION NUMBER] poner el texto que aparece en “field\_ds\_detailed\_info”). If “field\_ds\_detailed\_info” no tiene nada, borrar el texto “[completar]”.

Line 18: If "field\_ds\_input\_dataset\_excel" es igual a: "Use chapter data tables”, usar un condicional: If “field\_ds\_chapter” ==1, escribir la linea 1 del file “input\_data\_table.txt”, (if “field\_ds\_chapter” ==2, escribir la linea 2, y asi, hasta 12 que es el maximo)

Line 19: solo se escribe si “field\_ds\_code\_archival" es "Yes"

Lines 22 to 25 : solo se escriben si hay algo en “field\_ds\_subpanel\_information”. En ese caso, en [Insert Figure subpanels text] poner todo lo que dice en “field\_ds\_subpanel\_information”.

Line 30: [Insert List of data provided text]. Poner el texto de “field\_ds\_data\_list”, pero con la siguiente elaboracion:

1. Eliminar todos los símbolos que vengan arrastrados del código html.
2. Todo lo que tenga salto de linea, ponerle el “\n” que indica salto de linea en el yaml.
3. Todo lo que sea un “bullet”, ponerle “-“ adelante del texto.
4. Si en el texto hay alguna doble comilla (o sea esto “ ), cambiarlo a comilla simple (o sea esto ‘ ).

Line 35: [Insert Data provided in relation to figure text] . Poner el texto de “field\_ds\_description”, pero con la misma elaboracion que para Line 30.

Line 40: reemplazar [nombre1] por el primer nombre de “field\_ds\_authors”

Line 41: reemplazar [apellido1] por el apellido de “field\_ds\_authors”

NOTA IMPORTANTE: tener cuidado de que cada grupo dentro de las llaves {} en “authors” este separado por una coma “,”. El ultimo grupo termina sin la coma “,”

Repetir la acción anterior para todos los nombres y apellidos que aparezcan en “field\_ds\_authors”.

Line 49: reemplazar [INSERT Spatial coverage - North] por lo que aparezca en “field\_ds\_sc\_north”

Line 50: reemplazar [INSERT Spatial coverage - South] por lo que aparezca en “field\_ds\_sc\_south”

Line 51: reemplazar [INSERT Spatial coverage - East] por lo que aparezca en “field\_ds\_sc\_east”

Line 52: reemplazar [INSERT Spatial coverage - West] por lo que aparezca en “field\_ds\_sc\_west”

Line 55: reemplazar [INSERT Highest Vertical Extent] por lo que aparezca en “field\_ds\_ve\_highest”

Line 56: reemplazar [INSERT Lowest Vertical Extent] por lo que aparezca en “field\_ds\_ve\_highest”

Line 57 reemplazar [INSERT Unit of Vertical Extent] por lo que aparezca en “field\_ds\_hr”

Line 61: reemplazar [1960-01-01T00:00:00] por lo que aparezca en “field\_ds\_tr\_start\_date”

Line 62: reemplazar [2100-12-31T23:59:59] por lo que aparezca en “field\_ds\_tr\_end\_date”

Line 70: reemplazar [TITLE] por (aca hay un condicional, la linea 1 del file “chapter\_cit.txt” if “field\_ds\_chapter” es igual a 1, la linea 2 si “field\_ds\_chapter” es igual a 2 y asi, hasta 12)

Lines 73 to 76: solo se escriben si se escribe Line 18. En ese caso hacer los siguientes dos pasos:

1) Line 74: reemplazar [TITLE] por (aca hay un condicional, la linea 1 del file “sm\_cit.txt” if “field\_ds\_chapter” es igual a 1, la linea 2 si “field\_ds\_chapter” es igual a 2 y asi, hasta 12)

Lines 77 to 80: solo se escriben si se escribe Line 19.

NOTA IMPORTANTE: tener cuidado de que cada grupo dentro de las llaves {} en “docs” este separado por una coma “,”. El ultimo grupo termina sin la coma “,”

Line 99: reemplazar [INSERT CHAPTER NUMBER] por solamente el numero del campo “field\_ds\_chapter”

Line 100: Aca hay un condicional, if “field\_ds\_chapter” es igual a 1 ir al texto “Chapter 01 Text.docx”, buscar en el texto donde dice [START FIGURE [INSERT FIGURE NUMBER] HERE], y escribir todo lo que dice ahi, hasta [END FIGURE [INSERT FIGURE NUMBER] HERE]. (Por supuesto reemplazar cada vez [INSERT FIGURE NUMBER] por el numero del campo “title”). (Si field\_ds\_chapter” es igual a 2, ir al texto “Chapter 02 Text.docx”, y asi hasta 12).

NOTA: To lo que aparezca en el texto con doble comilla (o sea esto “ ), cambiarlo por comilla simple (o sea esto ‘).