

Biblioteca digital de la Pokédex

Javier Martín Gómez



Índice

1. Introducción
2. Objetivos
3. Desarrollo
4. Resultados
5. Personalización
6. Problemas encontrados y soluciones



1. Introducción

Creado por Game
Freak en 1996

Más de 340
millones de copias
vendidas

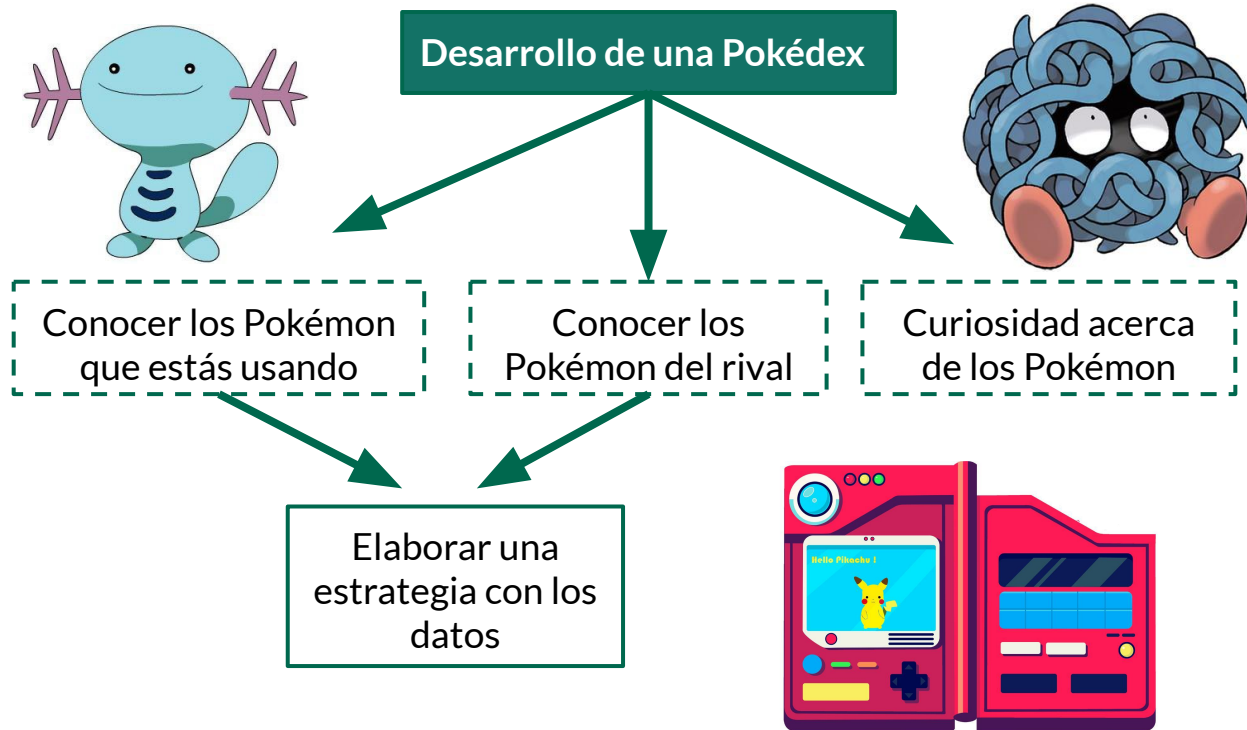
890 Pokémon existentes



85 juegos creados en 10 plataformas



2. Objetivos



Lista de metadatos:

- Nombre
- Número
- Generación
- Tipo 1
- Tipo 2
- Habilidad
- Habilidad Oculta
- Peso
- Altura
- Hábitat
- Descripción

Y puede haber muchos más (género, ataques, huella, grito, color, estadísticas, etc)

3. Desarrollo

Instalación



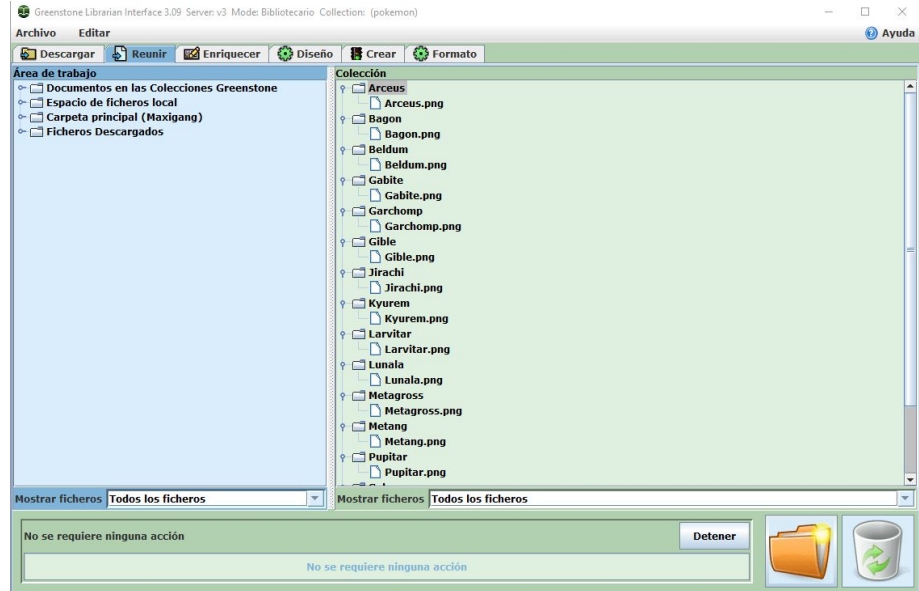
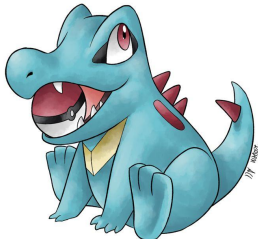
Elección de la DL



Búsqueda de los objetos y metadatos



Introducir los objetos en la DL



3. Desarrollo

Crear conjunto de metadatos e introducirlos

Editar conjuntos de metadatos

Archivo Editar

Pokemon

- Pokemon.Nombre
- Pokemon.Numero
- Pokemon.Generacion
- Pokemon.Tipo 1
- Pokemon.Tipo 2
- Pokemon.Habilidad
- Pokemon.Habilidad Oculta
- Pokemon.Peso(kg)
- Pokemon.Altura(m)
- Pokemon.Habitat
- Pokemon.Descripcion

Atributos

Nombre	Valor
contact	
creator	
family	
lastchanged	
namespace	Pokemon

Atributos dependientes del idioma

Añadir atributos para idioma: ---Elija idioma--

Nombre	Idioma	Valor
name	en	Pokemon
description	en	Metadatos Pokemon

Subir Descender

Greenstone Librarian Interface 3.09 Server: v3 Mode: Bibliotecario Collections: (pokemon)

Archivo Editar

Descargar Reunir Enriquecer Diseño Crear Formato

Colección

- Arceus
 - Arceus.png
- Bagon
 - Bagon.png
- Beldum
 - Beldum.png
- Gabite
 - Gabite.png
- Garchomp
 - Garchomp.png
- Gible
 - Gible.png
- Jirachi
 - Jirachi.png
- Kyurem
 - Kyurem.png
- Larvitar
 - Larvitar.png
- Lunala
 - Lunala.png
- Metagross
 - Metagross.png
- Metang
 - Metang.png
- Pupitar
 - Pupitar.png
- Salamence
 - Salamence.png
- Shelgon
 - Shelgon.png

Mostrar ficheros Todos los ficheros

Gestionar Conjuntos de Metadatos...

Elemento	Valor
Pokemon.Nombre	Arceus
Pokemon.Numero	493
Pokemon.Generacion	4
Pokemon.Tipo 1	Normal
Pokemon.Tipo 2	No tiene
Pokemon.Habilidad	Multitipo
Pokemon.Habilidad Oculta	No tiene
Pokemon.Peso(kg)	320
Pokemon.Altura(m)	3.2
Pokemon.Habitat	Legendario
Pokemon.Descripcion	La mitologia cuenta que este Pokémon nació antes de que el Universo existiera. ...

Valores existentes para Pokemon.Altura(m)

☐ 0.3

☐ 0.6

☐ 0.7

☐ 1.1

☐ 1.2

☐ 1.4

☐ 1.5

☐ 1.6

☐ 1.9

☐ 2

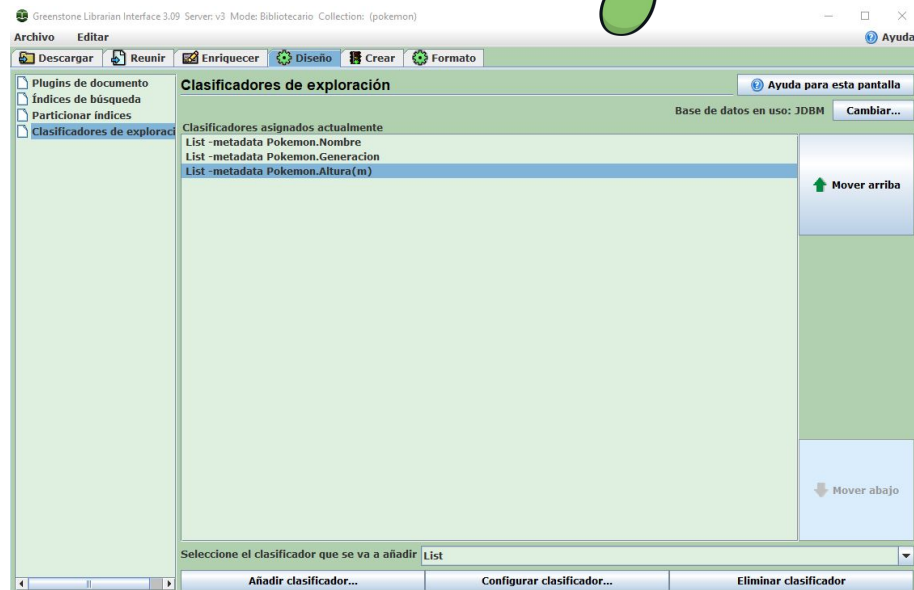
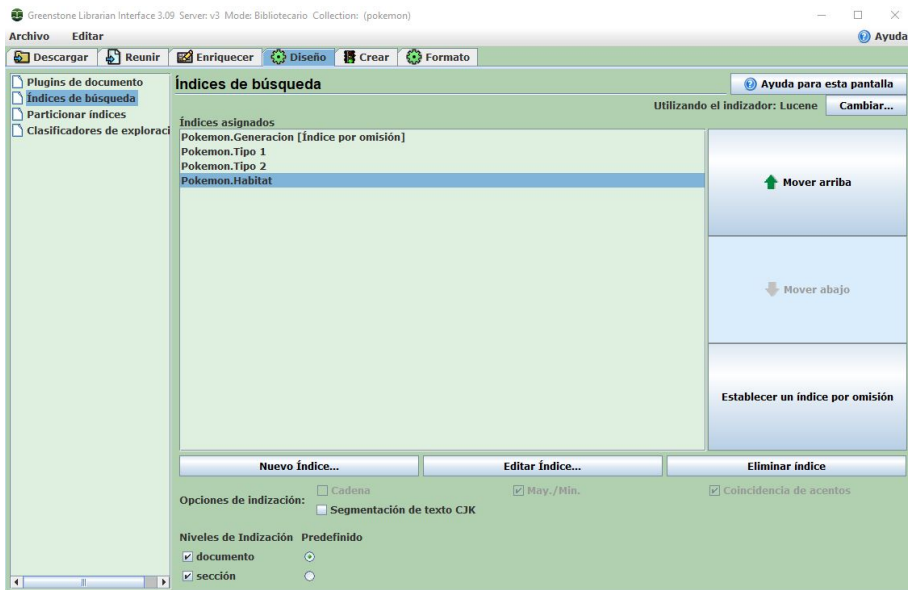
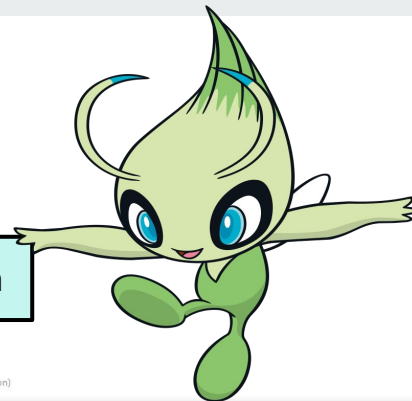
☐ 3

☒ 3.2

☐ 4

3. Desarrollo

Índices de búsqueda y clasificadores de exploración





Añadir código para mostrar metadatos

Greenstone Librarian Interface 3.09 Server: v3 Mode: Bibliotecario Collection: (pokemon)

Archivo Editar Ayuda

Descargar Reunir Enriquecer Diseño Crear Formato

General
Buscar
Formatos
Traducir texto

Formatos Ayuda para esta pantalla

browse <gsf:template match="documentNode"><td valign="top"><gsf:link type="document"><gsf:icon type="document"/></gsf:li>
searchType plain,simpleform,advancedform
search <gsf:template match="documentNode"><td valign="top"><gsf:link type="document"><gsf:icon type="document"/></gsf:li>
global <gsf:template name="choose-title"><gsf:choose-metadata><gsf:metadata name="Pokemon.Nombre"/></gsf:choose-metadata>
display <gsf:option name="TOC" value="true"/><gsf:option name="AllowUserComments" value="false"/><!--Overwriting this tem

Elegir función Choose a feature

Validación XML well-formed !

```
6 <gsf:template name="metadatos-pokemon">
7 <b>
8   <Data:Nombre:</Data>
9 </b>
10 <gsf:choose-metadata>
11   <gsf:metadata name="Pokemon.Nombre"/>
12 </gsf:choose-metadata>
13 <br> </br> <b>
14   <Data:Numero de la Pokédex:</Data>
15 </b>
16 <gsf:choose-metadata>
17   <gsf:metadata name="Pokemon.Numero"/>
18 </gsf:choose-metadata>
19 <br> </br> <b>
20   <Data:Generación:</Data>
21 </b>
22 <gsf:choose-metadata>
```

Desahacer Rehacer

Vista previa de la colección Añadir formato Eliminar formato Volver a los parámetros predefinidos

Greenstone Librarian Interface 3.09 Server: v3 Mode: Bibliotecario Collection: (pokemon)

Archivo Editar Ayuda

Descargar Reunir Enriquecer Diseño Crear Formato

General
Buscar
Formatos
Traducir texto

Formatos Ayuda para esta pantalla

browse <gsf:template match="documentNode"><td valign="top"><gsf:link type="document"><gsf:icon type="document"/></gsf:li>
searchType plain,simpleform,advancedform
search <gsf:template match="documentNode"><td valign="top"><gsf:link type="document"><gsf:icon type="document"/></gsf:li>
global <gsf:template name="choose-title"><gsf:choose-metadata><gsf:metadata name="Pokemon.Nombre"/></gsf:choose-metadata>
display <gsf:option name="TOC" value="true"/><gsf:option name="AllowUserComments" value="false"/><!--Overwriting this tem

Elegir función display

Validación XML well-formed !

```
1 <gsf:option name="TOC" value="true"/>
2 <gsf:option name="AllowUserComments" value="false"/>
3 <!--
4 Overwriting this template allows you to change the heading of the document.
5 -->
6 <gsf:template name="documentHeading">
7   <span style="font-size: 120%;">
8     <xsl:call-template name="metadatos-pokemon"/>
9   </span>
10 </gsf:template>
11 <!--
12 Overwriting this template can be used to redefine the content of the whole document.This is useful for sim
13 ple documents, but not recommended for more complex documents(e.g. hierachical and paged documents) as it
14 can prevent any sub-sections from showing.
15 -->
16 <!--
17 <gsf:template name="documentContent">
```

Desahacer Rehacer

Vista previa de la colección Añadir formato Eliminar formato Volver a los parámetros predefinidos

Por último, construir la colección

4. Resultados

Mi biblioteca Greenstone » [Ingresar](#) [? AYUDA](#) [PREFERENCIAS](#)

pokemon **Pokemon Generacion ▼ Buscar**

[búsqueda por texto](#) [buscar por formulario](#) [búsqueda avanzada](#)

Nombre **Generacion** **Altura(M)**



Biblioteca digital de Pokémon para la asignatura GRD

desarrollado con greenstone3








Mi biblioteca Greenstone » pokemon » [Ingresar](#) [? AYUDA](#) [PREFERENCIAS](#)

Navegar **Pokemon Generacion ▼ Buscar**

[búsqueda por texto](#) [buscar por formulario](#) [búsqueda avanzada](#)

Nombre **Generacion** **Altura(M)**

2 3 4 5 7

-  [Bagon](#)
-  [Beldum](#)
-  [Jirachi](#)
-  [Metagross](#)
-  [Metang](#)
-  [Salamence](#)
-  [Shelgon](#)

desarrollado con greenstone3

4. Resultados

Mi biblioteca Greenstone » pokemon » Documento


IngresarAYUDAPREFERENCIAS

Pokemon.Generacion▼Buscar

búsqueda por textobuscar por formulariobúsqueda avanzada

NombreGeneracionAltura(M)

Nombre: Jirachi
Número de la Pokédex:385
Generación:3
Tipo 1:Acero
Tipo 2:Psíquico
Habilidad:Dicha
Habilidad Oculta:No tiene
Peso:1.1
Altura:0.3
Hábitat:Legendario
Descripción:Cuenta la leyenda que Jirachi hará realidad cualquier deseo que se le escriba en las notas que lleva en la cabeza cuando las lea tras salir de su letargo. Si este Pokémon siente peligro, luchará sin haber llegado a despertarse.



desarrollado con greenstone3

Mi biblioteca Greenstone » pokemon » Documento


IngresarAYUDAPREFERENCIAS

Pokemon.Generacion▼Buscar

búsqueda por textobuscar por formulariobúsqueda avanzada

NombreGeneracionAltura(M)

Nombre: Arceus
Número de la Pokédex:493
Generación:4
Tipo 1:Normal
Tipo 2:No tiene
Habilidad:Multitipo
Habilidad Oculta:No tiene
Peso:320
Altura:3.2
Hábitat:Legendario
Descripción:La mitología cuenta que este Pokémon nació antes de que el Universo existiera. Se dice que surgió de un huevo en un lugar en el que no había nada y luego dio forma al mundo.



desarrollado con greenstone3

4. Resultados

Mi biblioteca Greenstone » pokemon » Documento

Ingresar AYUDA PREFERENCIAS

Nombre: Arceus
Número de la Pokédex:493
Generación:4


Pokemon.Generacion
Pokemon.Generacion
Pokemon.Tipo 1
Pokemon.Tipo 2
Pokemon.Habitat

Mi biblioteca Greenstone » pokemon »

Ingresar AYUDA PREFERENCIAS

Búsqueda por texto

7 documentos coinciden con la consulta.
"3" aparece 7 veces en 7 documentos

-  Salamence
-  Metagross
-  Bagon
-  Metang
-  Beldum
-  Jirachi
-  Shelgon

desarrollado con greenstone3

5. Personalización

[Mi biblioteca Greenstone](#) » [pokemon](#) » Documento

[admin](#) [? AYUDA](#) [PREFERENCIAS](#)

Pokemon.Generacion ▼ Buscar

[búsqueda por texto](#) [buscar por formulario](#) [búsqueda avanzada](#)

[Nombre](#) [Generacion](#) [Altura\(M\)](#)

Nombre: Kyurem
Número de la Pokédex:646
Generación:5
Tipo 1:Dragon
Tipo 2:Hielo
Habilidad:Presion
Habilidad Oculta:No tiene
Peso:325
Altura:3
Hábitat:Legendario
Descripción:Pokémon legendario que aguarda al héroe que compense el vacío de su cuerpo de hielo con verdad e ideales. Puede crear corrientes de aire tremendamente frías, pero al final acaba congelando su propio cuerpo.



desarrollado con greenstone3

[Mi biblioteca Greenstone](#) » [pokemon](#) » Documento


[admin](#) [? AYUDA](#) [PREFERENCIAS](#)

Pokemon.Generacion ▼ Buscar

[búsqueda por texto](#) [buscar por formulario](#) [búsqueda avanzada](#)

[Nombre](#) [Generacion](#) [Altura\(M\)](#)

Nombre: Larvitar
Número de la Pokédex:246
Generación:2
Tipo 1:Roca
Tipo 2:Tierra
Habilidad:Agallas
Habilidad Oculta:Velo arena
Peso:72
Altura:0.6
Hábitat:Montaña
Descripción:Larvitar nace bajo tierra a gran profundidad. Para subir a la superficie, este Pokémon debe comer lo que encuentra en su camino para abrirse paso. Y, hasta que no está arriba, no puede verles la cara a sus padres.



desarrollado con greenstone3

6. Problemas encontrados y soluciones

Instalación en Fedora



No hubo solución, finalmente se instaló en Windows

Visualizar metadatos



Creación de un template propio y llamada a dicho template

Modificar conjunto de metadatos propio



Bug de Greenstone, se debe eliminar los objetos y el conjunto de metadatos



Gracias por su atención

