

TEMA 6 - DOCUMENTACIÓN DE APLICACIONES

=====

Enlace a GitHub del proyecto colaborativo Hotel Nahalem

<https://github.com/ieslosmontecillos-di/di-t2-apphotel-ermine.git>

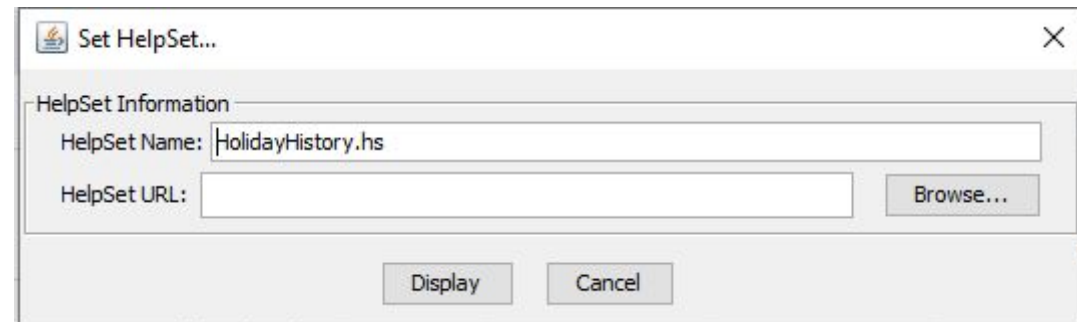
=====

4.2.7. Prueba del sistema de ayuda: hsvviewer

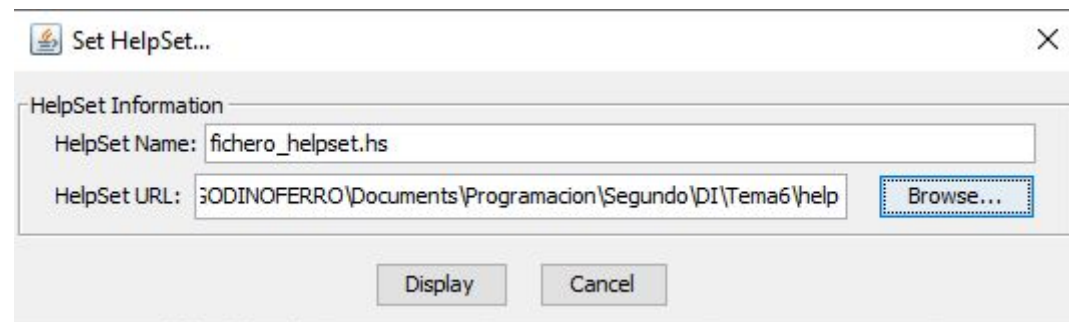
Se lanza el comando una vez que se han completado todos los pasos de los puntos anteriores:

```
Simbolo del sistema - java -jar C:\Users\GODINOFERRO\Documents\Programacion\Segundo\DI\Tema6\jh2.0\demos\bin\hsvviewer.jar
Microsoft Windows [Versión 10.0.18362.657]
(c) 2019 Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.
C:\Users\GODINOFERRO>java -jar C:\Users\GODINOFERRO\Documents\Programacion\Segundo\DI\Tema6\jh2.0\demos\bin\hsvviewer.jar
```

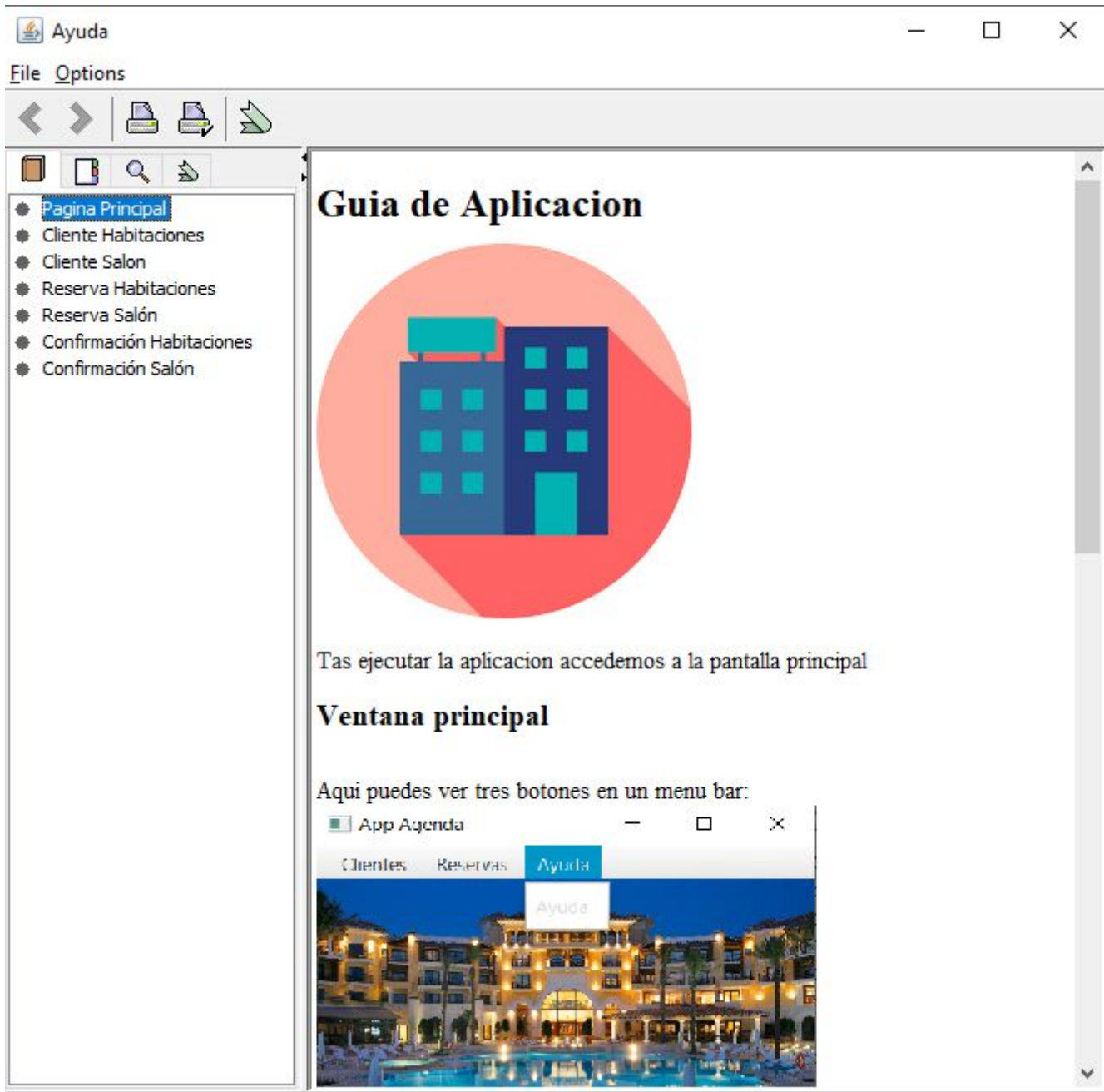
Aparece la pantalla:



Ponemos el nombre y la ruta dónde se encuentra el fichero_helpset.hs



Damos a Display y aparece el visor con la pantalla de ayuda



=====

RESPONDE

1. Los ficheros de ayuda de una aplicación:

- a) Son ficheros de texto plano que pueden acompañar a una aplicación.
- b) Solo son necesarios en aplicaciones realizadas para Internet.
- c) Son ficheros que nos dan información sobre la aplicación y tienen un formato basado HTML o PDF.
- d) El formato habitual de los ficheros de ayuda está basado en Microsoft Word.

2. El formato de los archivos de ayuda de Microsoft WinHelp es:

- a) HTML

- b) XML
- c) CHM
- d) JS

3. La tabla de contenidos:

- a) Muestra la información referente a un tema particular de la ayuda.
- b) Permite la búsqueda de un determinado concepto en el sistema de ayuda.
- c) Mantiene la información ordenada alfabéticamente.
- d) Muestra una lista de temas de ayuda.

4. ¿La herramienta de JavaHelp que genera la base de datos de búsquedas es?

- a) jhindexer.
- b) jhsearch.
- c) hsviewer.
- d) TOC.xml

5. ¿A qué tipo de ayuda accedemos al pulsar la tecla F1?

- a) Ayuda genérica.
- b) Ayuda contextual.
- c) Manual de instalación.
- d) Guía rápida.

6. ¿ Qué documento aporta información muy especializada, estando dirigido a usuarios con conocimientos avanzados?

- a) Manual de usuario.
- b) Guía rápida.
- c) Guía de referencia

7. ¿Cuándo no es adecuada una guía rápida?

- a) En aplicaciones que requieran una sola configuración.
- b) En aplicaciones con funcionalidad limitada.
- c) Cuando hay que detallar el proceso de instalación

8. El Manual de Instalación está destinado, principalmente:

- a) Administradores de sistema.
- b) Usuarios poco experimentados.
- c) Usuarios.

=====

Pasos (comandos) para realizar los ejercicios:

1. Ejecutar jhindexer:
Desde el directorio \help se ejecuta el comando:
java -jar

C:\Users\GODINOFERRO\Documents\Programacion\Segundo\DI\Tema6\jh2.0\javahelp\bin\jhindexer.jar
ar fuentes
(en el ordenador de mi casa)

2. Desde el directorio \bin se ejecuta el comando:

java -jar jhsearch.jar JavaHelpSearch

```
C:\Users\GODINOFERRO\Documents\Programacion\Segundo\DI\Tema6\jh2.0\javahelp\bin>java -jar jhsearch.jar JavaHelpSearch
java.net.MalformedURLException: no protocol: JavaHelpSearch
    at java.net.URL.<init>(Unknown Source)
    at java.net.URL.<init>(Unknown Source)
    at java.net.URL.<init>(Unknown Source)
    at com.sun.java.help.search.Schema.getURL(Schema.java:136)
    at com.sun.java.help.search.Schema.read(Schema.java:173)
    at com.sun.java.help.search.Schema.<init>(Schema.java:69)
    at com.sun.java.help.search.SearchEnvironment.readFromDB(SearchEnvironment.java:305)
    at com.sun.java.help.search.SearchEnvironment.<init>(SearchEnvironment.java:81)
    at com.sun.java.help.search.QueryEngine.<init>(QueryEngine.java:61)
    at com.sun.java.help.search.QueryEngine.main(QueryEngine.java:198)

C:\Users\GODINOFERRO\Documents\Programacion\Segundo\DI\Tema6\jh2.0\javahelp\bin>
```

3. Desde el directorio demos\bin Lanzamos el visor ejecutando el comando siguiente:

exit

4. lanzamos el visor de ayuda

java -jar

C:\Users\GODINOFERRO\Documents\Programacion\Segundo\DI\Tema6\jh2.0\demos\bin\hsviewer.jar

(desde la clase)

java -jar C:\Users\usuario\Desktop\Tema6\jh2.0\demos\bin\hsviewer.jar

5. Para crear el fichero ayuda.jar , desde el directorio help:

jar -cvf ayuda.jar *