

PRÁCTICA OBLIGATORIA TEMA 2.

AUTOR : FLAVIO ORIA PINTO

MANUAL DE USUARIO DE PROGRAMA HOTEL CIUDAD DE MARTOS

1. Requisitos previos antes de ejecutar el programa en sistemas operativos windows y macOs.

Windows

- Tener un sistema operativo superior a windows 7.
- Necesitas un espacio en ram como mínimo de 128MB.
- Necesitas espacio en el disco duro mínimo 124MB para arrancar JRE(Java Runtime Environment).
- Contar con un explorador (Microsoft Edge, Firefox, Google Chrome, etc) nos servirá para descargar el JRE en nuestro ordenador.

MacOs




- Tener un sistema operativo superior a Mac Os X 10.8.3 de 64bits.
- Necesitas un espacio en ram como mínimo de 128MB.
- Necesitas espacio en el disco duro mínimo 124MB para arrancar JRE(Java Runtime Environment).
- Contar con un explorador (Safari, Firefox, Google Chrome, etc) nos servirá para descargar el JRE en nuestro ordenador.

2. Instalación de JRE (Java Runtime Environment).




El **JRE** es el **Java Runtime Environment**, en español es el Entorno de Ejecución de Java, en palabras del propio portal de Java es la implementación de la Máquina virtual de Java que realmente ejecuta los programas de Java, esto quiere decir que aquí encontraremos todo lo necesario para ejecutar nuestras aplicaciones escritas en Java.

- Instalación en Windows escoger el fichero de descarga si es de 32 bits(x86) o 64 bits(x64).

link de descarga: <https://www.oracle.com/java/technologies/javase-jre8-downloads.html>

Windows x86	68.53 MB	 jre-8u271-windows-i586.tar.gz
Windows x64	79.5 MB	 jre-8u271-windows-x64.exe
Windows x64	73.91 MB	 jre-8u271-windows-x64.tar.gz

- Instalación en Mac Os X escoger el fichero de descarga si es de 32 bits(x86) o 64 bits(x64)

macOS x64 Installer	80.75 MB	 jre-8u271-macosx-x64.dmg
macOS x64 Compressed Archive	74.67 MB	 jre-8u271-macosx-x64.tar.gz
Solaris SPARC 64-bit	46.76 MB	 jre-8u271-solaris-sparcv9.tar.gz

3. Descomprimir la carpeta hotel-martos donde se encuentra el ejecutable.

Al descomprimir el archivo tendremos un archivo llamado hotel.bat donde lo iniciaremos y se nos ejecutará nuestro programa.

4. Explicación del software Hotel Ciudad Martos

El programa cuenta 10 habitaciones, de ellas 8 dobles y 2 individuales, cada una generará un código de reserva para cada habitación cuando el cliente se registre, cuando este se retire del hotel nos dirá la fecha de salida y nos indicara su codigo de habitación, posteriormente se le mostrara cuanto tiene que pagar y le pediremos si desea factura o no, también hay que pedir el monto con el cual va a pagar y le daremos su cambio, tenemos el menú del administrador, ahí podemos visualizar los ingresos recaudados y las reservas hechas, también podemos ver cuánto dinero tenemos, y por último apagar el programa.

Iniciando el programa te mostrará un menú donde tendrás opciones a elegir .

```

***** Hotel Ciudad Martos *****
a. Ver el estado de ocupacion de las habitantes
b. Reservar una habitación
c. Realizar el checkout de una habitación
d. Menú de Administrador

```

|

- La opción (a), te mostrará el número de habitaciones.

****Habitaciones disponibles****

. Habitaciones dobles hay: 8
. Habitaciones individuales hay: 2

***** Hotel Ciudad Martos *****

- La opción (b), realiza la reserva de una habitación doble o individual.

Desea una habitacion doble (2) o individual (1)

2

Estado al realizarse una reserva, te muestra el número de reserva y fecha en la que se hizo.

Comprobando disponibilidad ...

Reserva satisfactoria

Sú código es: 215022

Fecha de reserva: 13/11/2020

- La opción (c), realiza el check out, esto quiere decir que realizaremos la salida del cliente, indicamos fecha de salida, si deseamos factura o no y nos dará el cambio a dar al cliente.

****Realizar el checkout de una habitación****

Indique su código de habitación

215022

Comprobando código ...

Indique la fecha de salida:

Ingresa el día 15

Ingresa el mes 11

Ingresa el año 2020

Han transcurrido 3 días

Precio por días ocupados: 180 euros

Desea factura Si/No

Desea factura Si/No

si

Indique su nombre completo, por favor

flavio oria

Generando factura ...

```
|=====|
|          Factura          |
|=====|
| Descripción              flavio oria |
| Confirmación              215022    |
| Entrada                   13/11/2020 |
| Salida                     15/11/2020 |
| Pax:                       2         |
| Noches:                     3         |
|=====|
| Tarifa:                     60        |
| Monto:                      142,20   |
| Subtotal:                   180      |
| IVA:                        37,80    |
| Total:                      180      |
|=====|
|==  *** GRACIAS POR SU VISITA ***  ==|
```

Ingresa la cantidad con la cual va a pagar:

|

Ingresa la cantidad con la cual va a pagar:

200

Tu cambio es de: 20 euros

Cambio en billetes de 20 es: 1

Pulsa una tecla para continuar . . .

- La opción (d) es de uso exclusivo para el administrador, la clave y usuario por defecto es "admin".

Espere un momento

Introduce el usuario

admin

Introduce la contraseña

admin

Validando credenciales ...

***** Menu Administrador *****

1. Consultar los ingresos totales y el número de reservas finalizadas.
2. Consultar las monedas restantes para el cambio.
3. Apagar el software

Opciones dentro del menú administrador:

1. Muestra el ingreso total al facturar las reservas en el hotel, y el número de reservas durante el día.

El numero de Ingresos totales son: 180

Número de reservas totales son: 1

Pulsa una tecla para continuar

2. Consulta el dinero disponible en la caja del hotel.

Comprobando dinero en caja ...

Billetes y monedas restantes

Billetes de 100 es: 20

Billetes de 50 es: 20

Billetes de 20 es: 19

Billetes de 10 es: 20

Monedas de 5 es: 20

Monedas de 2 es: 20

Monedas de 1 es: 20

Pulsa una tecla para continuar

3. Apagado del programa.

***** Menu Administrador *****

1. Consultar los ingresos totales y el número de reservas finalizadas.
2. Consultar las monedas restantes para el cambio.
3. Apagar el software

3

Apagando ...

Todos los derechos reservados © .