

Tecnológico de Costa Rica

Escuela de Ingeniería en Computación

Programación Orientada a Objetos

Proyecto Programado 1

Prof. Mauricio Avilés Cisneros

Andrea Abarca Baltodano (2015088898)

Darío Monestel Corella (2014073400)

Jafeth Rivas Hernández (2015092155)

I periodo

2016

Contenido

Requerimientos	1
Instalación	2
Ejecución de la aplicación	5
Uso de la interfaz de usuario	6

Requerimientos

Se debe instalar la máquina virtual de Java

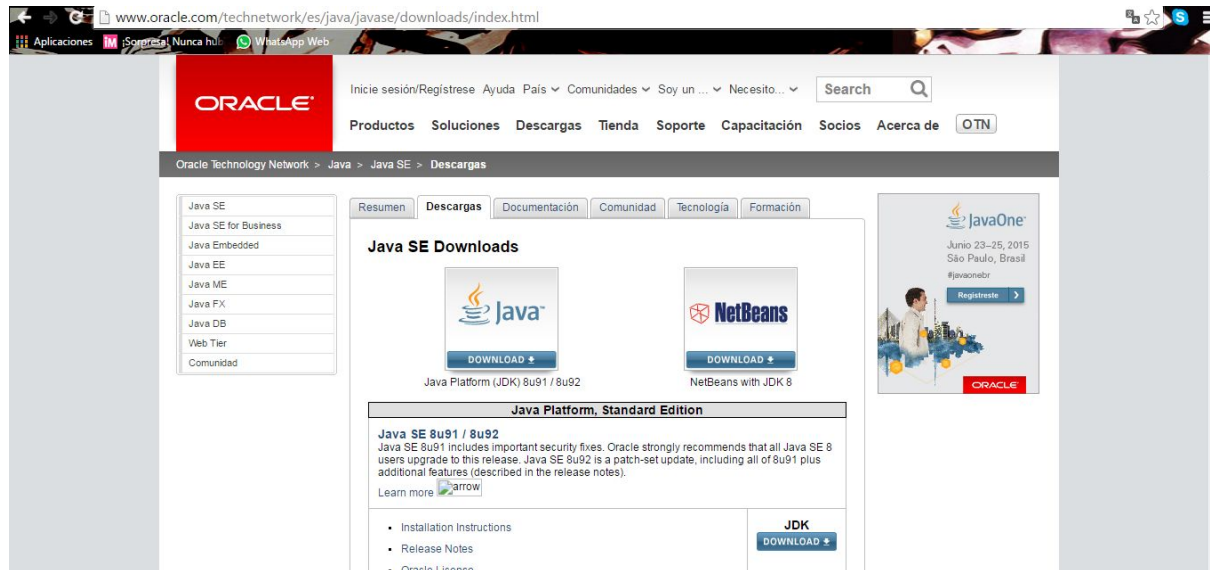
Se debe instalar netbeans

2 GB de RAM mínimo

10 GB de espacio en disco

Se debe descargar java y netbeans para ello se debe acceder al siguiente link:

<http://www.oracle.com/technetwork/es/java/javase/downloads/index.html>

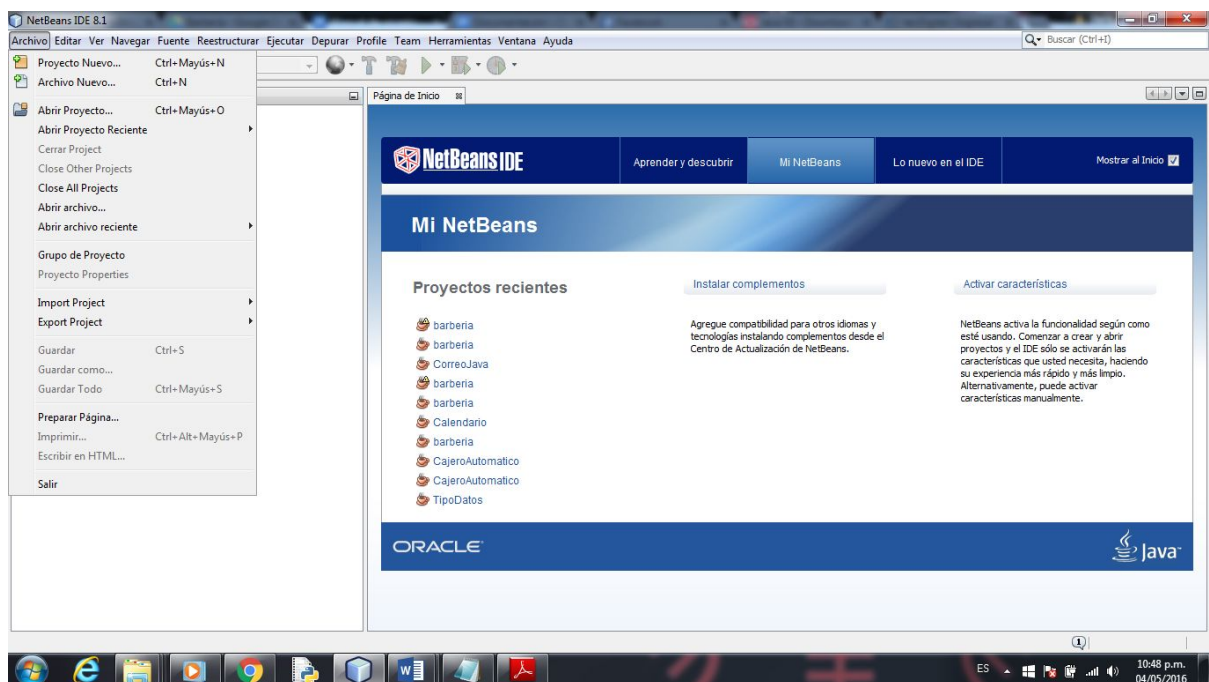


aquí seleccionamos para la versión de 64 o 32 bits según nuestro equipo.

Instalación

Ejecutamos ambos archivos y seguimos las instrucciones que son mostradas en pantalla, cabe agregar que se debe instalar primero Java luego Netbeans.

Cuando ya tenemos ambos componentes debidamente instalados en nuestro equipo, procedemos a ejecutar Netbeans y seleccionamos la pestaña Archivo y damos click en Abrir Proyecto, luego de eso seleccionamos la ruta del del Proyecto y lo abrimos.

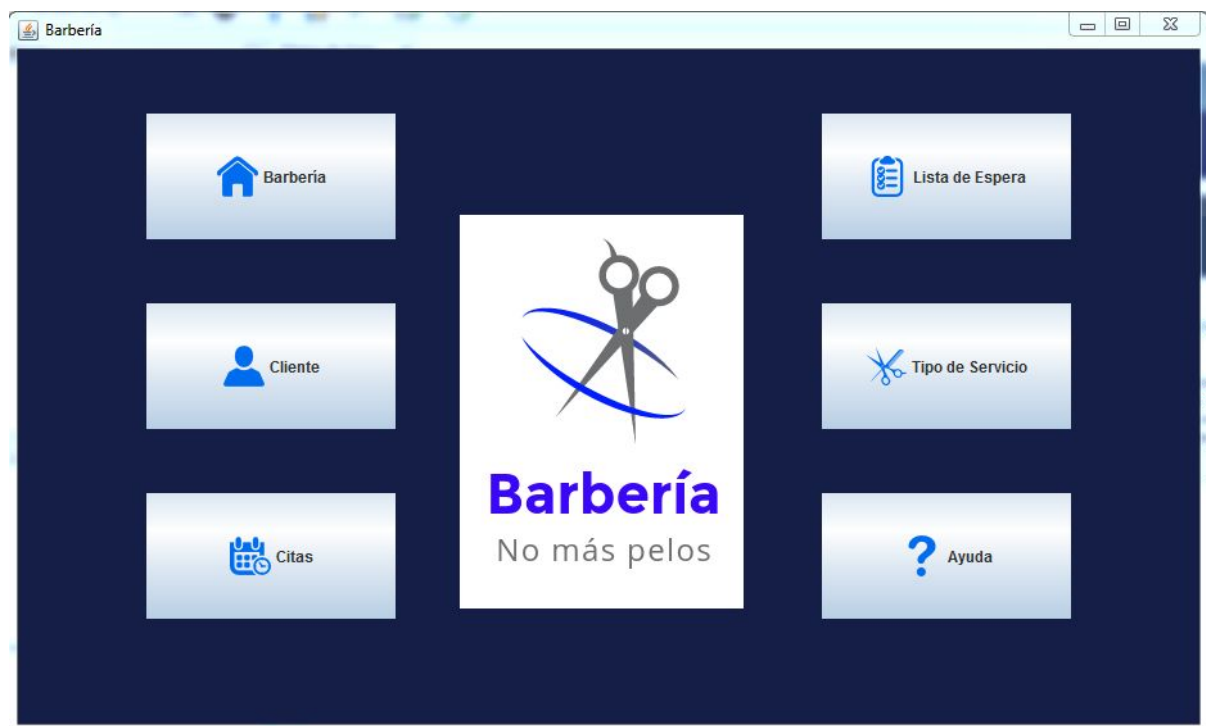


Ejecución de la aplicación

En este punto se debe seleccionar la tecla F6, para ejecutar el proyecto.

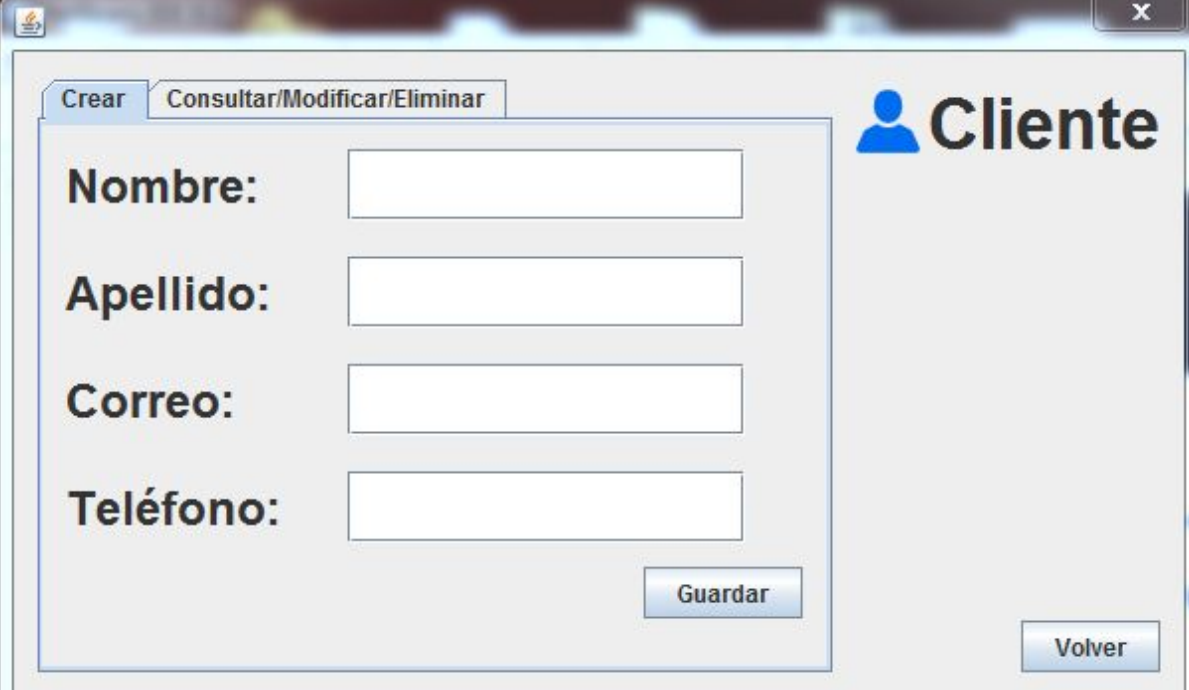


Luego se va a desplegar la ventana principal, de manera clara muestra las diferentes opciones



Uso de la interfaz de usuario

En la sección cliente, se verá la opción crear donde el usuario ingresará los datos del cliente.



The screenshot shows a web application window with a title bar containing a small icon and a close button (X). The main content area has a tabbed interface with two tabs: "Crear" (active) and "Consultar/Modificar/Eliminar". To the right of the tabs is a blue person icon followed by the text "Cliente". Below the tabs, there is a form with four labeled input fields: "Nombre:", "Apellido:", "Correo:", and "Teléfono:". Each field is represented by a white rectangular box. Below the "Teléfono:" field is a blue button labeled "Guardar". In the bottom right corner of the form area is another blue button labeled "Volver".

En esta pestaña se muestra la sección de editar los clientes ya almacenados en la pestaña crear.

The screenshot shows a web application window titled 'Cliente'. It features a tabbed interface with two tabs: 'Crear' and 'Consultar/Modificar/Eliminar'. The 'Consultar/Modificar/Eliminar' tab is active. The form is titled 'Buscar por Email' and includes a search section with an 'Email:' label and a text input field, followed by a 'Buscar' button. Below this, there are four input fields for 'Nombre:', 'Email:', 'Apellido:', and 'Teléfono:'. At the bottom left, there are two buttons: 'Modificar' and 'Eliminar'. At the bottom right, there is a 'Volver' button. The title 'Cliente' is displayed in large blue text on the right side of the form.

En la opción de citas se tiene la pestaña de crear una cita, donde es ingresado el cliente y se define la hora, fecha y el tipo de servicio solicitado por el cliente.

The screenshot shows a web application window titled 'Citas'. It features a tabbed interface with five tabs: 'Crear', 'Consultar/Modificar/Eliminar', 'Notificar', 'Confirmar', and 'Calendario'. The 'Crear' tab is active. The form includes four dropdown menus: 'Cliente:', 'Fecha:', 'Hora:' (with 'Item 1' selected), and 'Servicio:'. At the bottom right, there are two buttons: 'Guardar' and 'Volver'. The title 'Citas' is displayed in large blue text on the right side of the form.

Esta pestaña permite al usuario modificar las citas establecidas

The screenshot shows a web application window titled 'Citas'. The top navigation bar includes tabs: 'Crear', 'Consultar/Modificar/Eliminar' (which is active), 'Notificar', 'Confirmar', and 'Calendario'. The main content area is titled 'Buscar por cliente'. It contains a search form with the following elements:

- A label 'Cliente:' followed by a text input field and a dropdown arrow.
- A 'Buscar' button.
- A second row with labels 'Cliente:' and 'Hora:' followed by a text input field and a dropdown menu showing 'Item 1'.
- A third row with labels 'Fecha:' and 'Servicio:' followed by a text input field and a dropdown arrow.
- At the bottom left, two buttons: 'Modificar' and 'Eliminar'.
- At the bottom right, a 'Volver' button.

The 'Citas' logo, featuring a calendar icon and the word 'Citas', is located in the top right corner of the main content area.

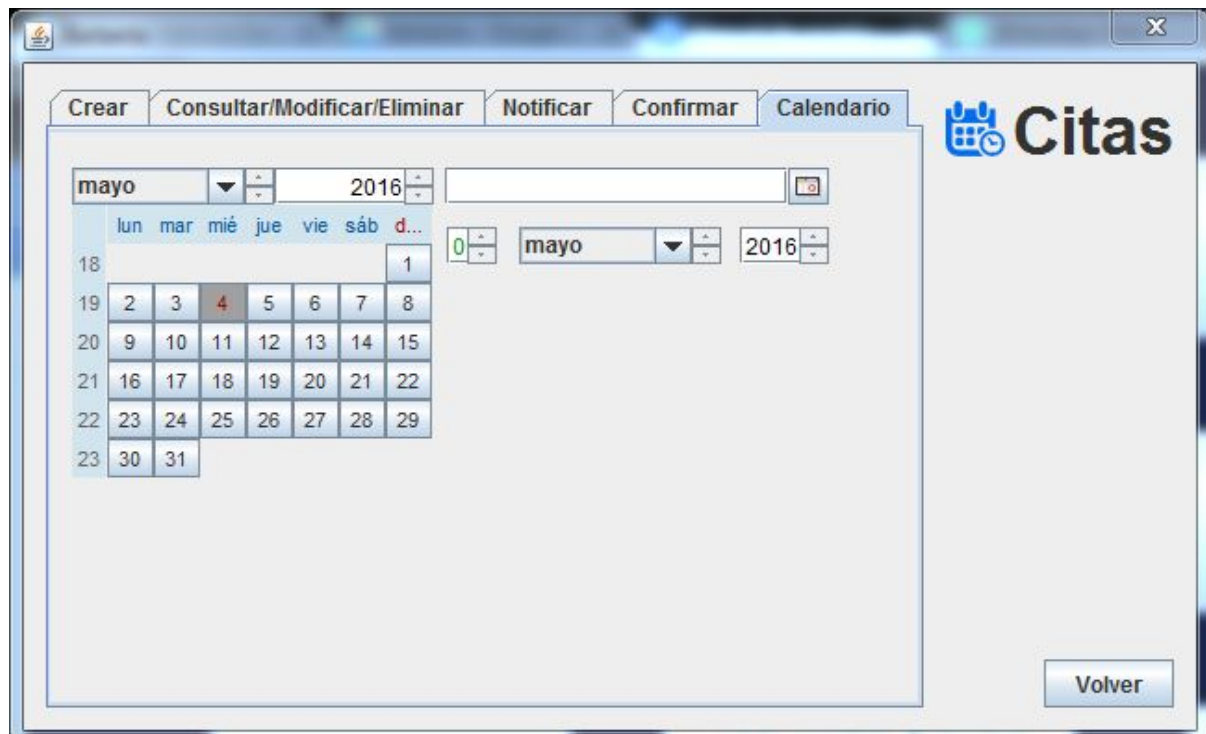
La pestaña notificar es para enviar un correo al cliente, para definir la cita según el horario de atención.

The screenshot shows the 'Notificar' tab selected in the 'Citas' application. The navigation bar remains the same. The main content area is for composing an email notification. It includes:

- Labels 'Destino' and 'Asunto' followed by text input fields.
- A large, empty text area for the email body.
- An 'Enviar' button at the bottom center.
- A 'Volver' button at the bottom right.

The 'Citas' logo is also present in the top right corner of the main content area.

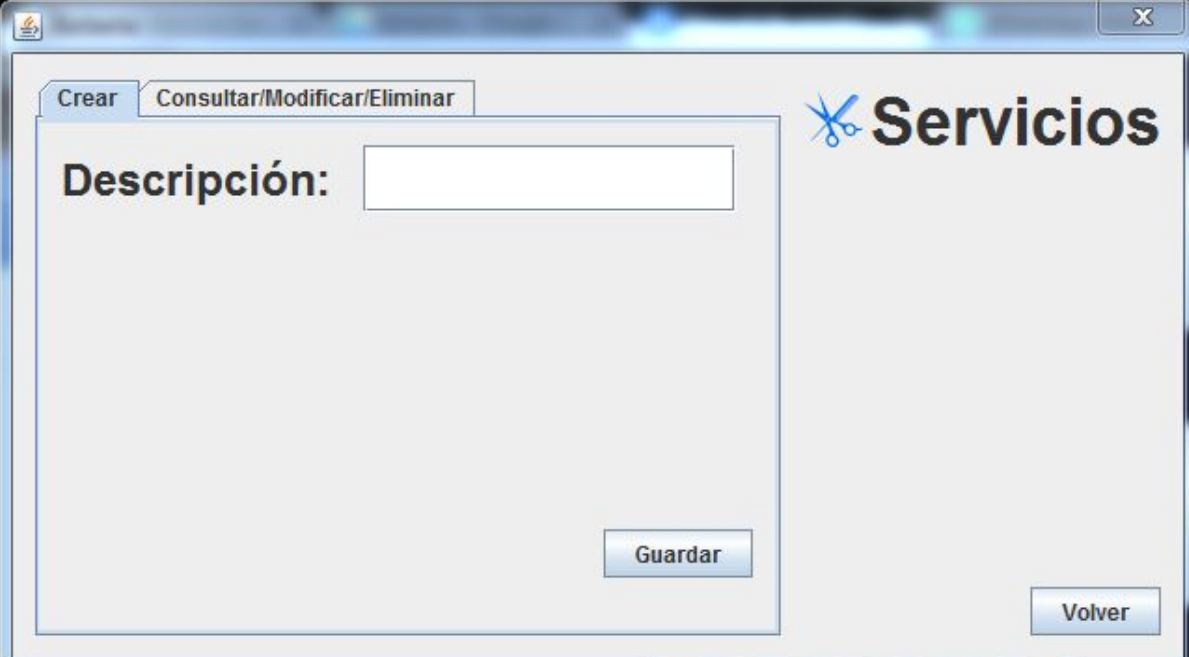
Esta pestaña muestra un calendario para ser consultado por el usuario



Esta sección muestra la lista de espera de la barbería, además de una pestaña para agregar los clientes, otra para eliminarlos y por último una opción que muestra el horario de atención de la barbería.




Esta sección muestra los servicios brindados por la barbería donde se pueden crear y editar.



The image shows a web application window with a title bar and a close button (X). The window contains two tabs: 'Crear' (selected) and 'Consultar/Modificar/Eliminar'. The main content area is titled 'Servicios' with a scissors icon. It features a form with a label 'Descripción:' followed by a text input field. Below the input field is a 'Guardar' button. In the bottom right corner of the window is a 'Volver' button.

Crear Consultar/Modificar/Eliminar

 **Servicios**

Descripción:

Guardar

Volver