



Instituto Politecnico Nacional
Escuela Superior de Cómputo



Álbum Digital

MANUAL DE USUARIO

Bocanegra Heziquio Yestlanezi

2CM13

Programación Orientada a objetos



Introducción

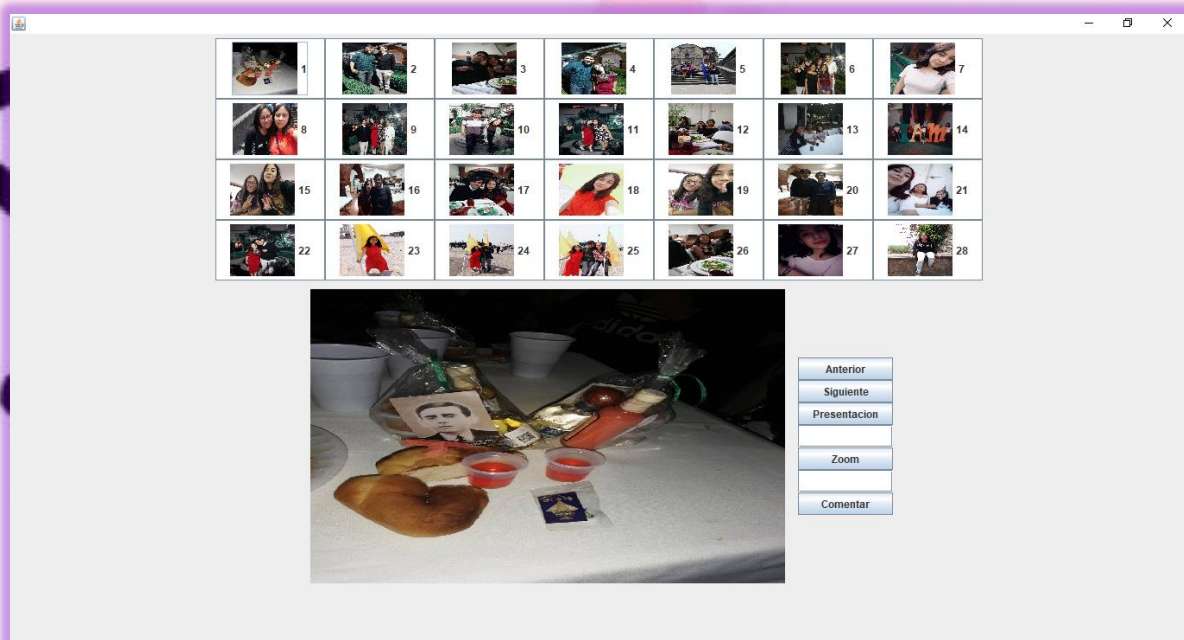
El proyecto que elegimos fue crear un álbum digital de fotos, en el que se pueden guardar 40 fotos, se crearon botones para que puedas avanzar o retroceder entre las 40 fotos elegidas, además también cuenta con un botón que te permite mostrar las fotografías en forma de diapositivas y tienes la opción de detenerlo, así como puedes cargar un nuevo álbum y realizar comentarios en las fotografías.

Objetivos

- Muestre mosaico con miniaturas de las imágenes (mostrar por grupos de 6, 8, o 10) y que cuando se haga clic en dicha miniatura muestre la imagen en su tamaño original.
- Tenga un botón para ir a la foto siguiente.
- Tenga un botón para ir a la foto anterior.
- Tenga un modo de diapositivas que avance a la foto siguiente después de n segundos y que se pueda pausar dicho avance.
- Tenga un control deslizante (JSlider) para aumentar o disminuir (escalar) el tamaño de la foto.
- Permita asociar uno o más comentarios a cada foto y almacenar/recuperar dichos comentarios en/de disco (Sugerencia para este pto. serializar/deserializar una tabla hash).

Funcionamiento

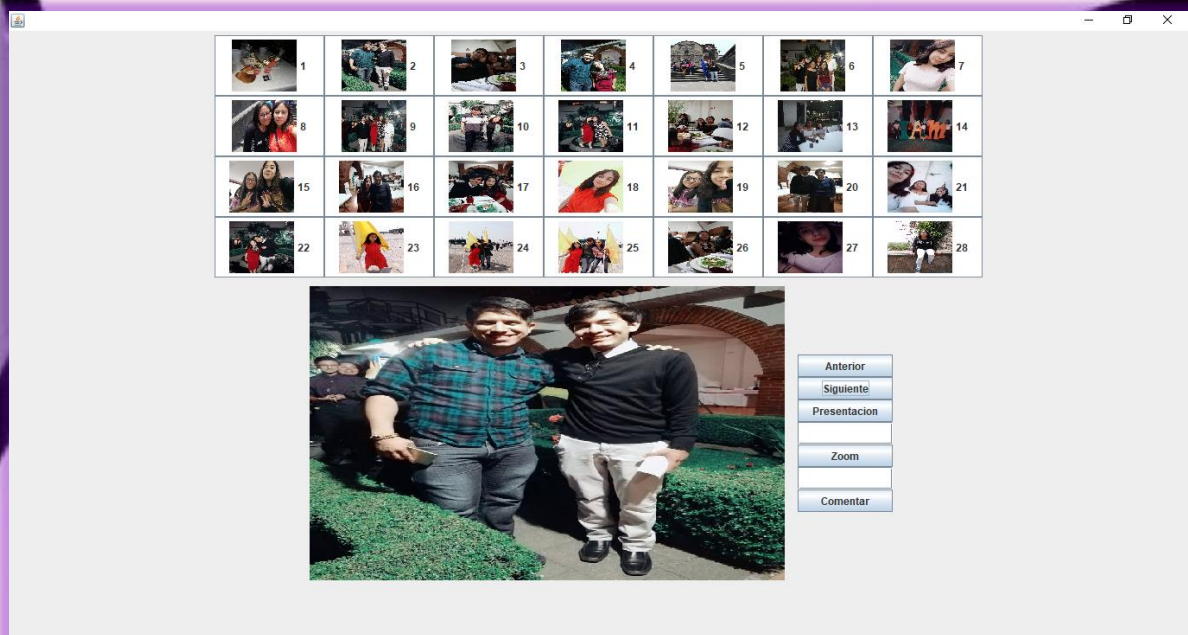
La imagen principal que tenemos al ejecutar nuestro programa es la siguiente



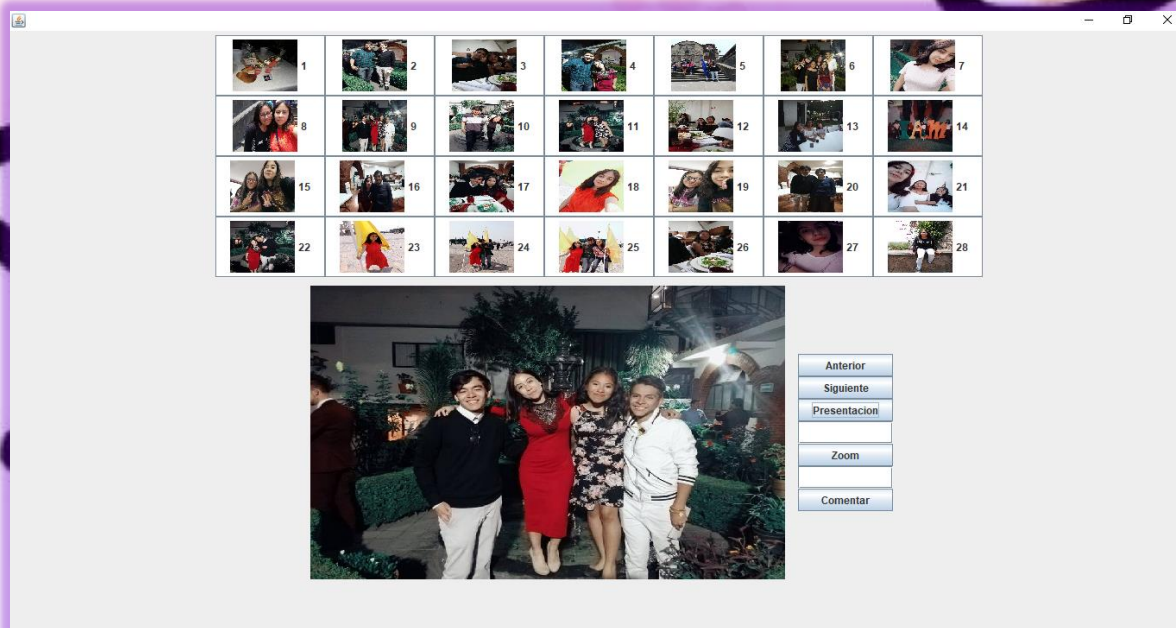
Nos encontramos con las opciones siguientes dentro del álbum:

- Anterior.
- Siguiente.
- Presentación.
- Zoom.
- Comentar.

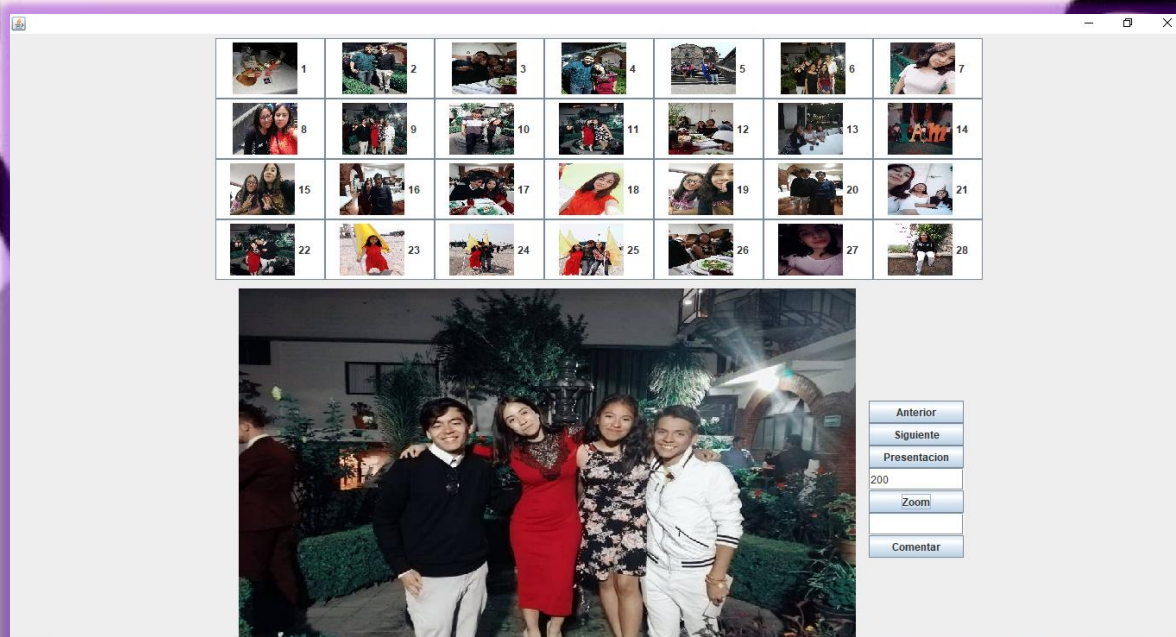
En la imagen a continuación podemos observar que al presionar el botón siguiente nos lleva a la fotografía numero 2



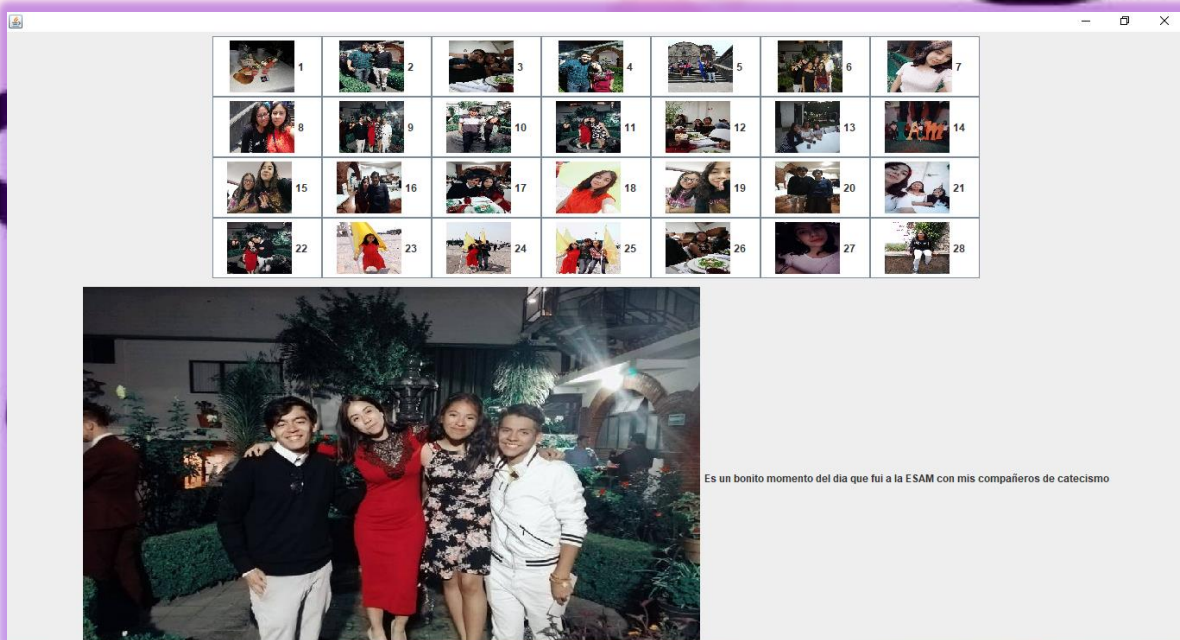
A continuación, al presionar el botón de presentación cambia las fotografías en orden como lo muestra la siguiente imagen



Al presionar el botón de zoom podemos observar que la fotografía se hace grande, según el tamaño que introduzcas como se muestra a continuación



Al presionar el botón de comentario, aparece el comentario que has introducido como se muestra en la siguiente imagen.



Como puedes darte cuenta este es el funcionamiento del álbum digital, en el cual podrás adjuntar imágenes de tu preferencia en formato JPG.