



Instituto Politécnico Nacional
ESCOM
“Escuela Superior de Cómputo”



Application Development for Mobile Devices

07/03/2022

Tarea 9

SQLite

Profesor: Cifuentes Álvarez Alejandro
Sigfrido

Grupo: 3CM16

Nombre: Santiago Pérez Carlos Augusto

Ejemplo 1

3:30 4:00

ID:

1

Nombre:

Instituto

ALTA

LISTA

3:30 4:00

ID:

2

Nombre:

Politécnico

ALTA

LISTA

< Instituto Institutos Instituyó ...

q w e r t y u i o p

a s d f g h j k l ñ

z x c v b n m

!#1 , < Español (US) > . Realiz.

< de que y ...

q w e r t y u i o p

a s d f g h j k l ñ

z x c v b n m

!#1 , < Español (US) > . Realiz.

3:30 4:00

ID:

3

Nombre:

Nacional

ALTA

LISTA

3:31 4:00

ID:

—

Nombre:

ALTA

LISTA

1 Instituto
2 Politécnico
3 Nacional

< Nacional Nacionales Nacionalidad ...

q w e r t y u i o p

a s d f g h j k l ñ

z x c v b n m

!#1 , < Español (US) > . Realiz.

Ejercicio

Se agregaron botones para poder cambiar el usuario, así como borrarlo y se agregó un TextView para que el usuario entendiera el funcionamiento de los botones.

```

jbtnC.setOnClickListener(new OnClickListener() {
    public void onClick(View v) {
        String i = jetI.getText().toString();

        if (!i.equals("")) {
            int id = Integer.parseInt(jetI.getText().toString());
            Cursor c;
            c = sqld.rawQuery("SELECT nombre FROM Contactos WHERE id = " + id, selectionArgs: null);
            String ids;
            if (c.moveToFirst()) {
                jbtnA.setVisibility(View.VISIBLE);
                ids = c.getString(0);
                jetN.append(ids);
            } else {
                Toast toast = Toast.makeText(context, text: "Error", duration);
                toast.show();
            }
        } else {
            Toast toast = Toast.makeText(context, text: "No se puede checar ese valor", duration);
            toast.show();
        }
    }
});

```

```

jbtnA.setOnClickListener(new OnClickListener() {
    public void onClick(View view) {
        String name = jetN.getText().toString();
        int id = Integer.parseInt(jetI.getText().toString());
        if (!name.equals("")) {
            sqld.execSQL("UPDATE Contactos SET nombre = " + name + " WHERE id = " + id + "");
            Toast toast = Toast.makeText(context, text: "Valor modificado", duration);
            toast.show();
            jetI.setText("");
            jetN.setText("");
        } else {
            Toast toast = Toast.makeText(context, text: "No se puede guardar ese valor", duration);
            toast.show();
        }
    }
});

jbtnD.setOnClickListener(new OnClickListener() {
    public void onClick(View view) {
        int id = Integer.parseInt(jetI.getText().toString());
        sqld.execSQL("DELETE FROM Contactos WHERE id = " + id);
        jetI.setText("");
        Toast toast = Toast.makeText(context, text: "Usuario borrado " + id, duration);
        toast.show();
    }
});

```

9:30 [ícono de batería] [ícono de señal] [ícono de Wi-Fi] [ícono de datos móviles]

Para ingresar un nuevo usuario, ingresar los datos correspondientes
 Para cambiar un usuario, ingresar un id a un usuario, dar clic en cambiar, cambiar el nombre y después dar clic en el boton de aceptar
 Para eliminar, ingresar un id correspondiente a un usuario y dar clic en eliminar
 ID:

Nombre:

ALTA

CAMBIAR

BAJA

LISTA

9:30 [ícono de batería] [ícono de señal] [ícono de Wi-Fi] [ícono de datos móviles]

Para ingresar un nuevo usuario, ingresar los datos correspondientes
 Para cambiar un usuario, ingresar un id a un usuario, dar clic en cambiar, cambiar el nombre y después dar clic en el boton de aceptar
 Para eliminar, ingresar un id correspondiente a un usuario y dar clic en eliminar
 ID:

Nombre:

ALTA

CAMBIAR ACEPTAR

BAJA

LISTA

1 Instituto
 2 Politecnico
 3 Nacional

9:30 [ícono de batería] [ícono de señal] [ícono de Wi-Fi] [ícono de datos móviles]

Para ingresar un nuevo usuario, ingresar los datos correspondientes
 Para cambiar un usuario, ingresar un id a un usuario, dar clic en cambiar, cambiar el nombre y después dar clic en el boton de aceptar
 Para eliminar, ingresar un id correspondiente a un usuario y dar clic en eliminar
 ID:

1

Nombre:

ALTA

CAMBIAR ACEPTAR

BAJA

LISTA

1 Instituto

[ícono de voz] [ícono de configuración] [ícono de búsqueda] [ícono de compartir] [ícono de más opciones]

1 2 3 [ícono de borrar]

4 5 6 Sig.

7 8 9 .-

0 ,

9:30 [ícono de batería] [ícono de señal] [ícono de Wi-Fi] [ícono de datos móviles]

Para ingresar un nuevo usuario, ingresar los datos correspondientes
 Para cambiar un usuario, ingresar un id a un usuario, dar clic en cambiar, cambiar el nombre y después dar clic en el boton de aceptar
 Para eliminar, ingresar un id correspondiente a un usuario y dar clic en eliminar
 ID:

1

Nombre:

Instituto cambiado

ALTA

CAMBIAR ACEPTAR

BAJA

LISTA

1 Instituto

< cambiado cambiados cambiador ...

q w e r t y u i o p

a s d f g h j k l ñ

z x c v b n m [ícono de borrar]

!#1 , < Español (US) > . Realiz.

9:31 [ícono de batería] [ícono de señal] [ícono de Wi-Fi] [ícono de datos móviles]

Para ingresar un nuevo usuario, ingresar los datos correspondientes
 Para cambiar un usuario, ingresar un id a un usuario, dar clic en cambiar, cambiar el nombre y después dar clic en el boton de aceptar
 Para eliminar, ingresar un id correspondiente a un usuario y dar clic en eliminar
 ID:

Nombre:

ALTA

CAMBIAR ACEPTAR

Valor modificado

LISTA

1 Instituto

[ícono de emojis] [ícono de voz] [ícono de configuración] [ícono de búsqueda] [ícono de compartir] [ícono de más opciones]

q w e r t y u i o p
 a s d f g h j k l ñ
 z x c v b n m
 !#1 , < Español (US) > . Realiz.

9:31 [ícono de batería] [ícono de señal] [ícono de Wi-Fi] [ícono de datos móviles]

Para ingresar un nuevo usuario, ingresar los datos correspondientes
 Para cambiar un usuario, ingresar un id a un usuario, dar clic en cambiar, cambiar el nombre y después dar clic en el boton de aceptar
 Para eliminar, ingresar un id correspondiente a un usuario y dar clic en eliminar
 ID:

2

Nombre:

ALTA

CAMBIAR ACEPTAR

BAJA

LISTA

1 Instituto cambiado

[ícono de emojis] [ícono de voz] [ícono de configuración] [ícono de búsqueda] [ícono de compartir] [ícono de más opciones]

1 2 3 [ícono de borrar]
 4 5 6 Sig.
 7 8 9 .-
 0 ,

9:31 [ícono de batería] [ícono de señal] [ícono de Wi-Fi] [ícono de datos móviles]

Para ingresar un nuevo usuario, ingresar los datos correspondientes
 Para cambiar un usuario, ingresar un id a un usuario, dar clic en cambiar, cambiar el nombre y después dar clic en el boton de aceptar
 Para eliminar, ingresar un id correspondiente a un usuario y dar clic en eliminar
 ID:

Nombre:

ALTA

CAMBIAR ACEPTAR

BAJA

LISTA

1 Instituto cambiado
 2 Politecnico
 3 Nacional

9:31 [ícono de batería] [ícono de señal] [ícono de Wi-Fi] [ícono de datos móviles]

Para ingresar un nuevo usuario, ingresar los datos correspondientes
 Para cambiar un usuario, ingresar un id a un usuario, dar clic en cambiar, cambiar el nombre y después dar clic en el boton de aceptar
 Para eliminar, ingresar un id correspondiente a un usuario y dar clic en eliminar
 ID:

Nombre:

ALTA

CAMBIAR ACEPTAR

BAJA

LISTA

1 Instituto cambiado
 2 Politecnico
 3 Nacional

Usuario borrado 2

9:31

Para ingresar un nuevo usuario, ingresar los datos correspondientes

Para cambiar un usuario, ingresar un id a un usuario, dar clic en cambiar, cambiar el nombre y después dar clic en el boton de aceptar

Para eliminar, ingresar un id correspondiente a un usuario y dar clic en eliminar

ID:

Nombre:

ALTA

CAMBIAR

ACEPTAR

BAJA

LISTA

1 Instituto cambiado

3 Nacional