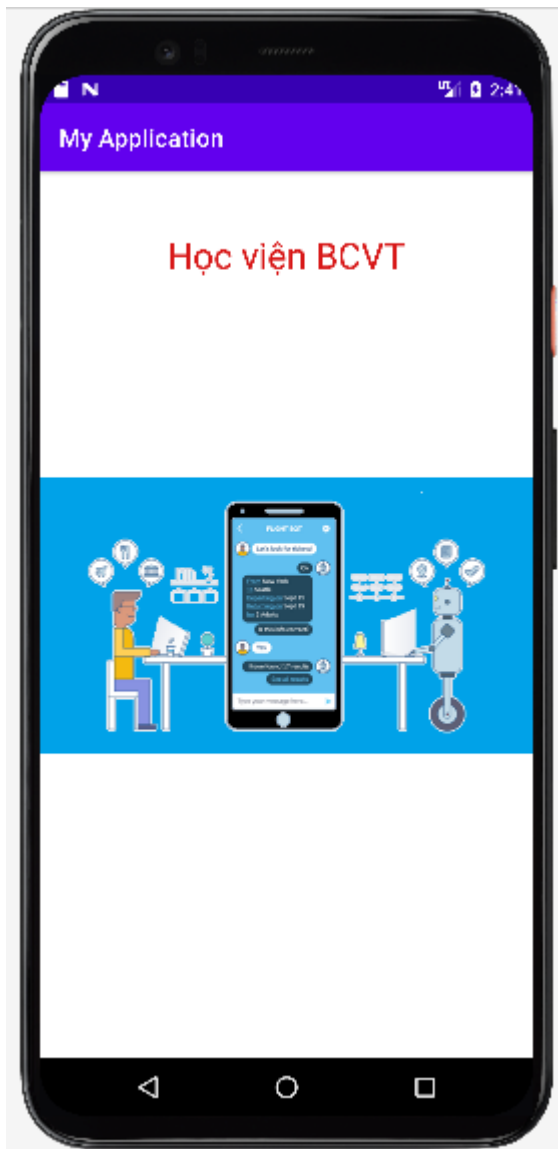
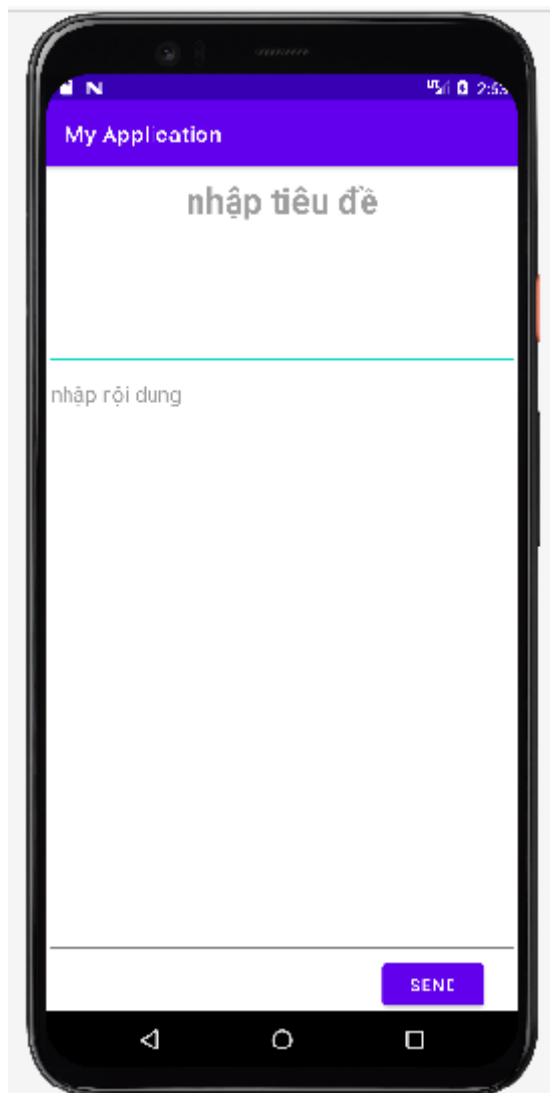


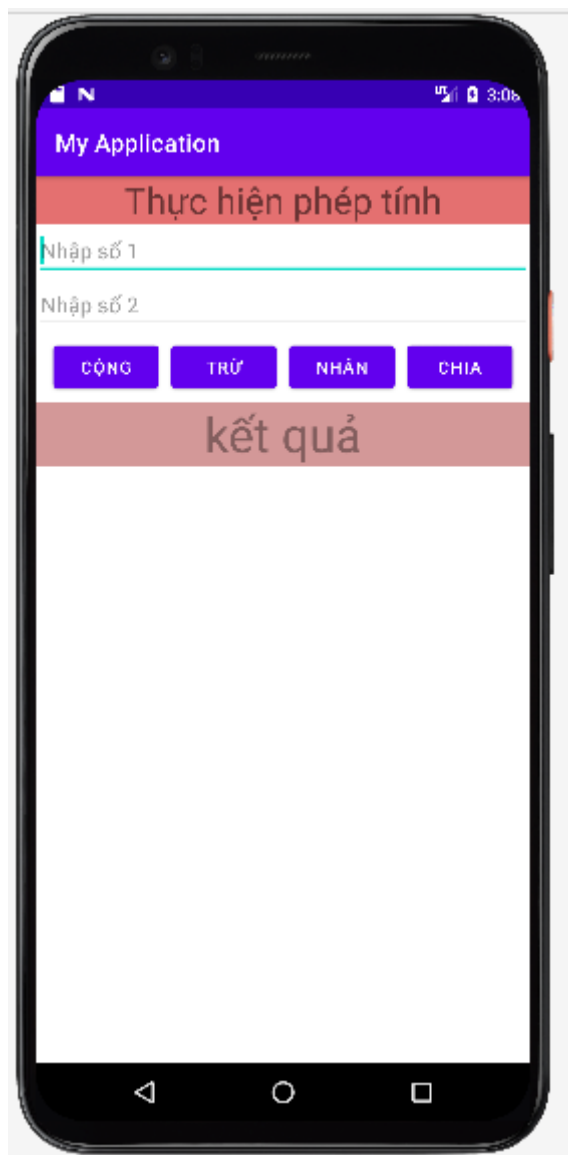
Bài tập 1: Frame_layout



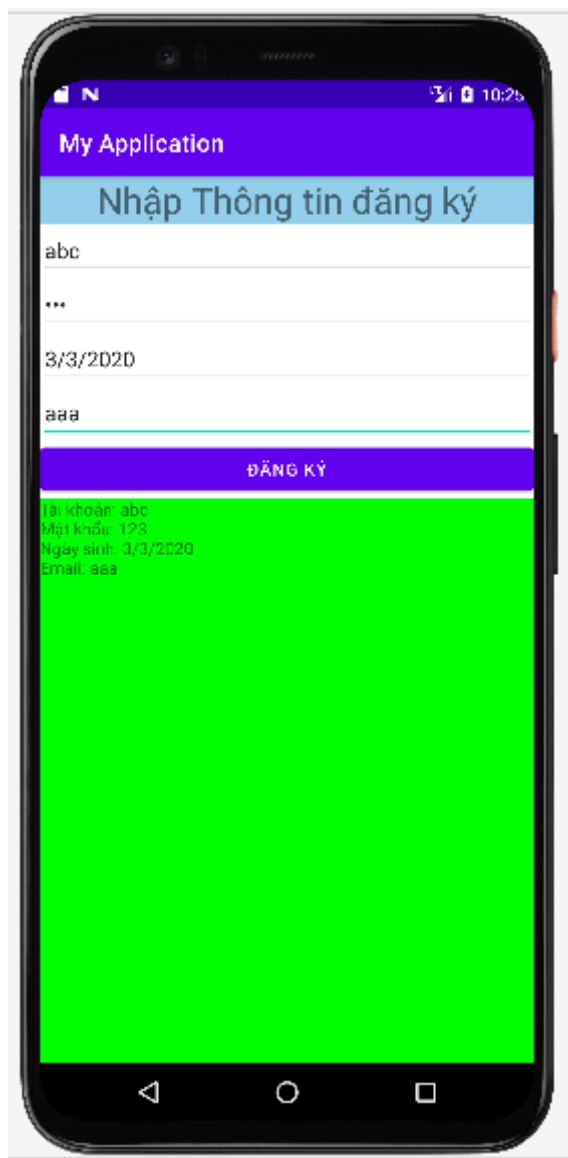
Bài tập 2: Linearlayout



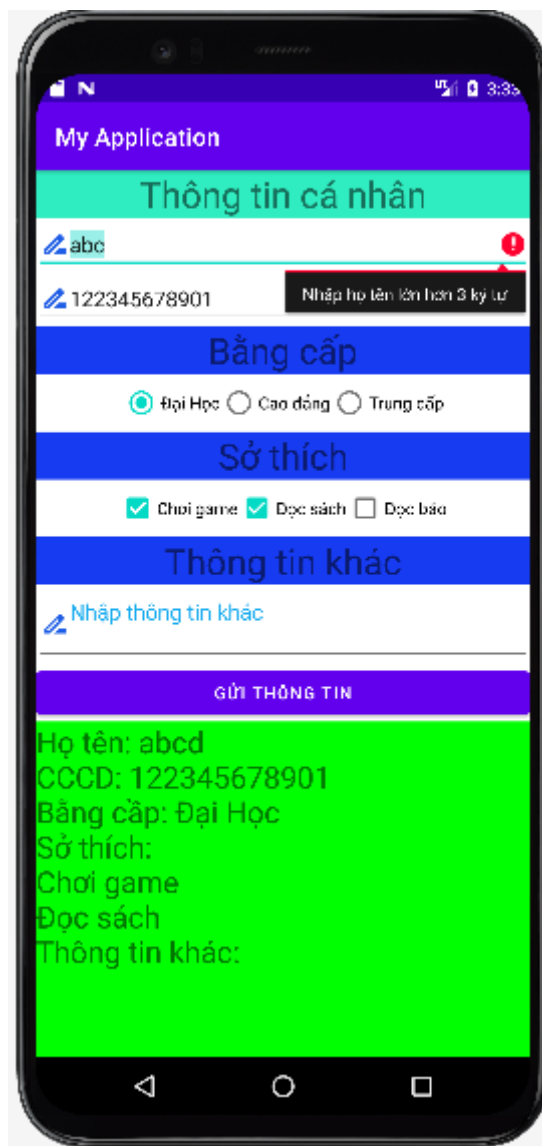
Bài tập 3: Phép tính (code)



Bài tập 4: Đăng ký Thông tin (code)



Bài tập 5: Thông tin cá nhân



Bài tập 6: Demo image




Bài tập 7: Đặt tour

4:19

My Application

Đặt tour du lịch



Nhập họ tên

Nhập số điện thoại

Chọn tỉnh

Nhập ngày

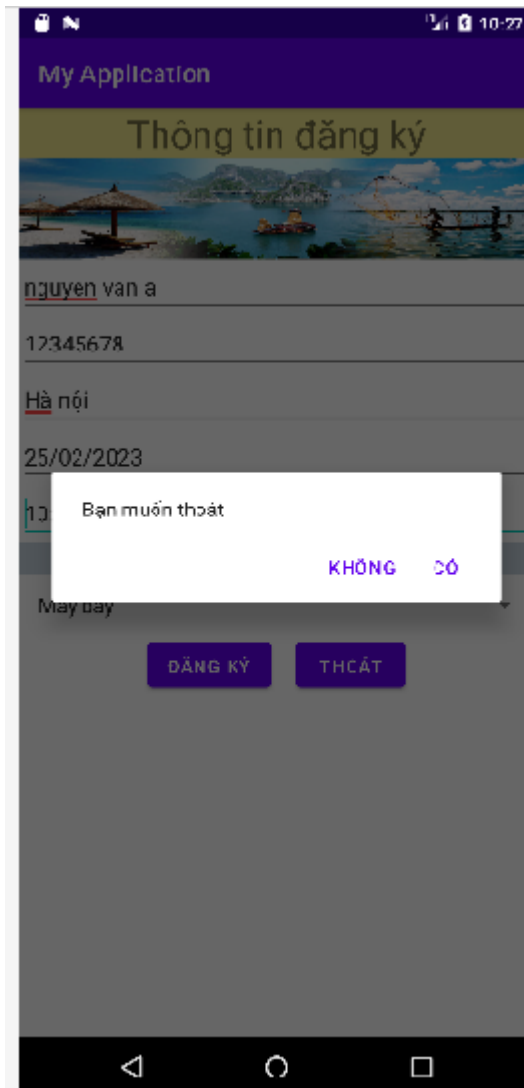
Nhập giờ

Chọn phương tiện

Máy bay

ĐĂNG KÝ

THOÁT





Bài tập 8: Quản trị sinh viên :CRUD phần 1

My Application

Quản lý Sinh Viên

Nhập mã sinh viên

Nhập tên sinh viên

Nhập ngày sinh

☒ Nam
☐ Nữ

THEM

XÓA

SỬA

THOÁT



Nguyễn văn A



Nguyễn văn B



Nguyễn văn c

Bài tập 9: Quản trị sinh viên :CRUD phần 2

My Application

Quản lý Sinh Viên

Nhập mã sinh viên

Nhập tên sinh viên

Nhập ngày sinh


☒ Nam
☐ Nữ

THEM



XÓA


SỬA

THOÁT






Nguyễn văn A



☐





Nguyễn văn B



☐



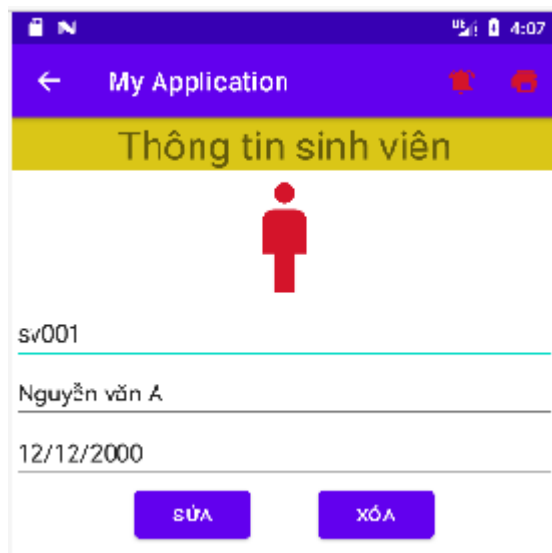
Nguyễn văn c



☐

CHỌN HẾT

BỎ CHỌN

XÓA DỮ LIỆU



Bài tập 10: Navigation Drawer



Họ và tên

 Đăng nhập

 Cài đặt



My Application



Đăng nhập

nhập username

nhập password

ĐĂNG NHẬP

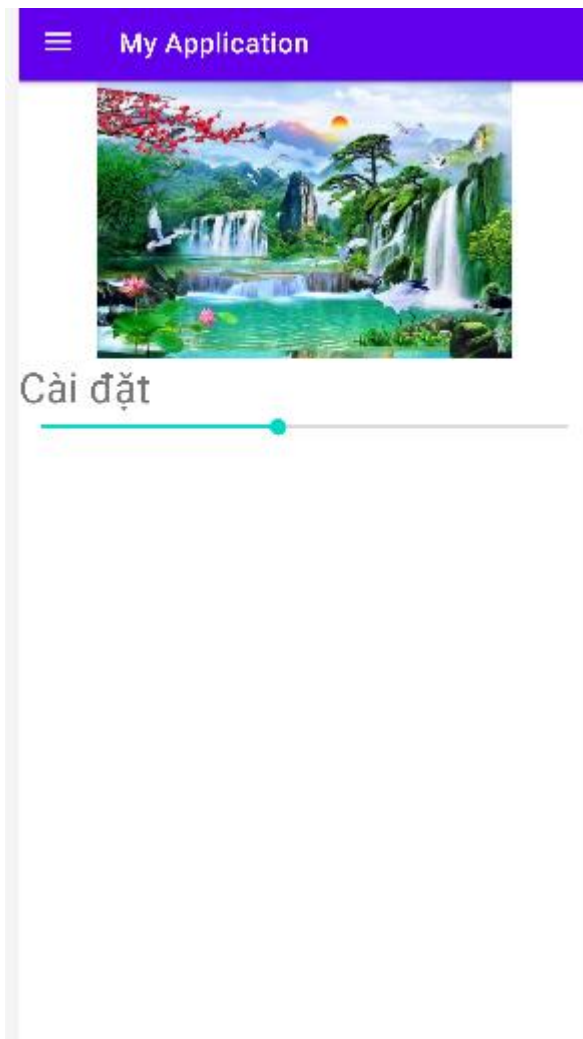


Đăng nhập

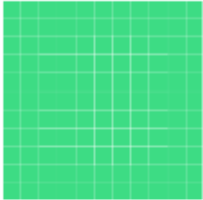
nhập username

nhập password

ĐĂNG NHẬP



Bài tập 11: Đăng nhập



Nhập username

Nhập password

☐ Ghi nhớ mật khẩu

ĐĂNG NHẬP ĐĂNG XUẤT



nhập username

nhập passwod

☐ Ghi nhớ mật khẩu

ĐĂNG NHẬP ĐĂNG XUẤT




implementation 'com.squareup.picasso:picasso:2.8'



☐ Ghi nhớ mật khẩu

ĐĂNG NHẬP


ĐĂNG XUẤT




☐ Ghi nhớ mật khẩu

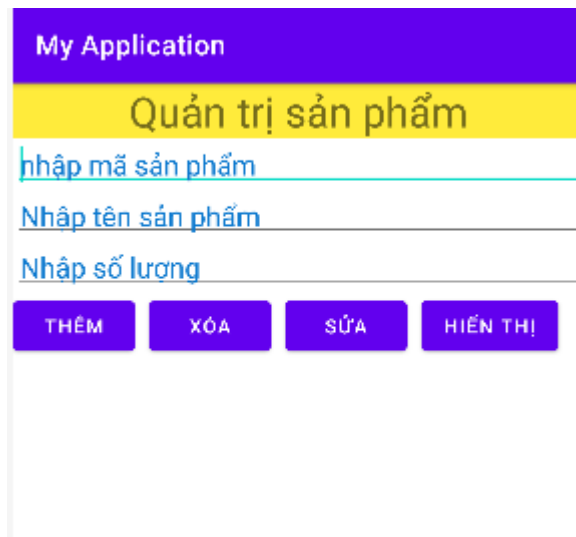
ĐĂNG NHẬP

ĐĂNG XUẤT





Bài tập 12: Quản trị sản phẩm :SQLite



```
package com.example.myapplication;

import android.content.Context;
import android.database.Cursor;
import android.database.sqlite.SQLiteDatabase;
import android.database.sqlite.SQLiteOpenHelper;

import androidx.annotation.Nullable;

import java.util.ArrayList;

public class DbSanPham extends SQLiteOpenHelper {
    public DbSanPham(@Nullable Context context) {
        super(context, "dbSanPham", null, 1);
    }

    @Override
    public void onCreate(SQLiteDatabase sqLiteDatabase)
    {
        String sql="create table tbSanPham (ma text,ten
text,soluong text)";
        sqLiteDatabase.execSQL(sql);
    }

    @Override
    public void onUpgrade(SQLiteDatabase sqLiteDatabase,
int i, int i1) {
    }

    public void ThemDL(SanPham sp)
    {
        SQLiteDatabase
```

```

sqliteDatabase=getWritableDatabase();
    String sql="insert into tbSanPham
values(?,?,?)";
    sqliteDatabase.execSQL(sql,new
String[]{sp.getMa(),sp.getTen(),sp.getSoluong()});
}
    public ArrayList<SanPham> HienThiDL()
    {
        ArrayList<SanPham> data = new ArrayList<>();
        SQLiteDatabase sqliteDatabase =
getReadableDatabase();
        String sql="select * from tbSanPham";
        Cursor cursor =
sqliteDatabase.rawQuery(sql,null);
        if(cursor.moveToFirst())
        {
            do {
                SanPham sp = new SanPham();
                sp.setMa(cursor.getString(0));
                sp.setTen(cursor.getString(1));
                sp.setSoluong(cursor.getString(2));
                data.add(sp);
            }
            while (cursor.moveToNext());
        }
        return data;
    }
    public void SuaDL(SanPham sp)
    {
        SQLiteDatabase sqliteDatabase =
getWritableDatabase();
        String sql="update tbSanPham set ten=?,
soluong=? where ma=?";
        sqliteDatabase.execSQL(sql,new
String[]{sp.getTen(),sp.getSoluong(),sp.getMa()});
    }
    public void XoaDL(SanPham sp)
    {
        SQLiteDatabase sqliteDatabase =
getWritableDatabase();
        String sql="delete from tbSanPham where ma=?";
        sqliteDatabase.execSQL(sql,new
String[]{sp.getMa()});
    }
}

```

```

package com.example.myapplication;

import
androidx.appcompat.app.AppCompatActivity;

import android.os.Bundle;
import android.view.View;
import android.widget.ArrayAdapter;
import android.widget.Button;
import android.widget.EditText;
import android.widget.ListView;

import java.util.ArrayList;

public class MainActivity extends
AppCompatActivity {
    EditText edtMa, edtTen, edtSoLuong;
    Button btnThem, btnXoa,
btnSua, btnHienThi;
    ListView lvDanhSach;
    ArrayList<SanPham> data_SP= new
ArrayList<>();
    ArrayAdapter adapter_SP;
    DbSanPham dbSanPham;
    @Override
    protected void onCreate(Bundle
savedInstanceState) {
        super.onCreate(savedInstanceState);

        setContentView(R.layout.activity_main);
        setControl();
        setEvent();
    }

    private void setEvent() {
        dbSanPham = new DbSanPham(this);
        adapter_SP = new ArrayAdapter(this,

```

```

android.R.layout.simple_list_item_1,data_SP)
;
    lvDanhSach.setAdapter(adapter_SP);
    btnThem.setOnClickListener(new
View.OnClickListener() {
        @Override
        public void onClick(View view) {
            ThemDL();
        }
    });
    btnHienThi.setOnClickListener(new
View.OnClickListener() {
        @Override
        public void onClick(View view) {
            HienThiDL();
        }
    });
    btnXoa.setOnClickListener(new
View.OnClickListener() {
        @Override
        public void onClick(View view) {
            XoaDL();
        }
    });
    btnSua.setOnClickListener(new
View.OnClickListener() {
        @Override
        public void onClick(View view) {
            SuaDL();
        }
    });
}

private void SuaDL() {
    SanPham sp= new SanPham();

    sp.setMa(edtMa.getText().toString());

```

```

sp.setTen(edtTen.getText().toString());

sp.setSoluong(edtSoLuong.getText().toString());
    dbSanPham.SuaDL(sp);
    HienThiDL();
}

private void XoaDL() {
    SanPham sp= new SanPham();

sp.setMa(edtMa.getText().toString());
    dbSanPham.XoaDL(sp);
    HienThiDL();
}

private void HienThiDL() {
    data_SP.clear();

data_SP.addAll(dbSanPham.HienThiDL());
    adapter_SP.notifyDataSetChanged();
}

private void ThemDL() {
    SanPham sp= new SanPham();

sp.setMa(edtMa.getText().toString());

sp.setTen(edtTen.getText().toString());

sp.setSoluong(edtSoLuong.getText().toString());
    dbSanPham.ThemDL(sp);
}

private void setControl() {

```

```
        edtMa = findViewById(R.id.edtMa);
        edtTen = findViewById(R.id.edtTen);
        edtSoLuong =
findViewById(R.id.edtSoLuong);
        btnThem =
findViewById(R.id.btnThem);
        btnXoa = findViewById(R.id.btnXoa);
        btnSua = findViewById(R.id.btnSua);
        btnHienThi =
findViewById(R.id.btnHienthi);
        lvDanhSach =
findViewById(R.id.lvDanhSach);

    }
}
```