Приложение состоит из двух окон и activity. Начальная страница представляет из себя форму для ввода данных пользователя. Выпадающие списки для ввода даты рождения и пола пользователя заданы с помощью кода MainActivity.

Код из activity\_main.java

package com.example.myapplication;  
  
import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity;  
  
import android.content.Intent;  
import android.os.Bundle;  
import android.view.View;  
import android.widget.Button;  
import android.widget.EditText;  
import android.widget.Spinner;  
  
import java.io.BufferedReader;  
import java.io.DataOutputStream;  
import java.io.InputStreamReader;  
import java.net.HttpURLConnection;  
import java.net.URL;  
  
public class MainActivity extends AppCompatActivity {  
 Spinner days, month, years, gender;  
 EditText number, number1;  
  
 // Для отправки запроса  
 private int sendPost(String[] params) throws Exception {  
  
 String url = "http://abashin.ru/cgi-bin/ru/tests/burnout";  
 //Преводим в URL  
 URL obj = new URL(url);  
 //открыли соединение  
 HttpURLConnection con = (HttpURLConnection) obj.openConnection();  
 con.setRequestMethod("POST");  
 con.setRequestProperty("Accept-Language", "en-US,en;q=0.5");  
 //в строку присвоили параметры  
 String urlParameters = "day="+params[0]+"&month="+params[1]+"&year="+params[2] +  
 "&sex="+params[3]+"&m1="+params[4]+"&m2="+params[5];  
  
 con.setDoOutput(true);  
 //создаем объект для записи  
 DataOutputStream dataoutput = new DataOutputStream(con.getOutputStream());  
 //переносим в объект параметры  
 dataoutput.writeBytes(urlParameters);  
 //очищаем и закрываем поток  
 dataoutput.flush();  
 dataoutput.close();  
 //создание входного посимвольного потока  
 BufferedReader in = new BufferedReader(  
 new InputStreamReader(con.getInputStream()));  
 String inputLine;  
 StringBuffer response = new StringBuffer();  
 //читам ответ и добавляем в inputline  
 while ((inputLine = in.readLine()) != null) {  
 response.append(inputLine);  
 }  
 in.close();  
 String ans = response.toString();  
  
 // Распечатываем результат  
 int resi = 0;  
 if (ans.contains("отсутствию переутомления")) {  
 resi = 1;  
 } else if (ans.contains("небольшому переутомлению")) {  
 resi = 2;  
 } else if (ans.contains("высокому уровню переутомления")) {  
 resi = 3;  
 }  
 return resi;  
  
 }  
  
 @Override  
 protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {  
 super.onCreate(savedInstanceState);  
 setContentView(R.layout.activity\_main);  
 //объявляем переменные  
 Button btnn;  
 days = findViewById(R.id.spinner1);  
 month = findViewById(R.id.spinner2);  
 years = findViewById(R.id.spinner3);  
 gender = findViewById(R.id.spinner4);  
 number = findViewById(R.id.editTextNumber);  
 number1 = findViewById(R.id.editTextNumber1);  
 btnn = (Button) findViewById(R.id.btnn);  
  
 btnn.setOnClickListener(  
 new View.OnClickListener() {  
 @Override  
 public void onClick(View v) {  
 Thread thread = new Thread(new Runnable() {  
 @Override  
 public void run() {  
 // Перевод данных пользователя для создания запроса  
 String day = days.getSelectedItem().toString();  
 String mon = month.getSelectedItem().toString();  
 String year = years.getSelectedItem().toString();  
 String sex = gender.getSelectedItem().toString();  
 if (sex == "муж") {  
 sex = "1";  
 } else {  
 sex = "2";  
 }  
 String m1 = number.getText().toString();  
 String m2 = number1.getText().toString();  
 String[] params = new String[]{day, mon, year, sex, m1, m2};  
 int number = 0;  
 //Проверка на ошибки  
 try {  
 number = sendPost(params);  
 } catch (Exception e) {  
 e.printStackTrace();  
 }  
 //Страница без утомления  
 if (number == 1) {  
 Intent intent = new Intent("com.example.myapplication.sec1");  
 startActivity(intent);  
 }  
 //Старинца со средним утомлением  
 if (number == 2) {  
 Intent intent2 = new Intent("com.example.myapplication.sec2");  
 startActivity(intent2);  
 }  
 //Страница с утомлением  
 if (number == 3) {  
 Intent intent3 = new Intent("com.example.myapplication.sec3");  
 startActivity(intent3);  
 }  
 //Страница с ошибками  
 if (number == 0) {  
 Intent intent4 = new Intent("com.example.myapplication.error");  
 startActivity(intent4);  
 }  
  
 }  
  
 });  
 thread.start();  
 }  
 }  
  
  
 );  
 }  
  
  
}

Скриншоты работы:





  




