Министерство образования и молодежной политики Свердловской области



ГАПОУ СО «Екатеринбургский колледж транспортного строительства»

Отчёт по программе «**Практическое занятие 18**»

Выполнил: Малюгин Кирилл Алексеевич

Группа: ПР-22

Преподаватель: Мирошниченко Г.В

2023

**Задание:**



**Входные данные:**

**Login – логин для входа, строковый тип(string).**

**Pass – пароль для входа, строковый тип (string)**

**Namefilm – название фильма, строковый тип(string).**

**Genrefilm – жанр фильма, строковый тип(string).**

**Countryfilm – страна выпуска фильма, строковый тип(string).**

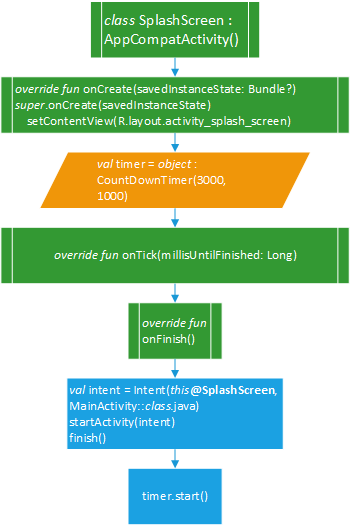
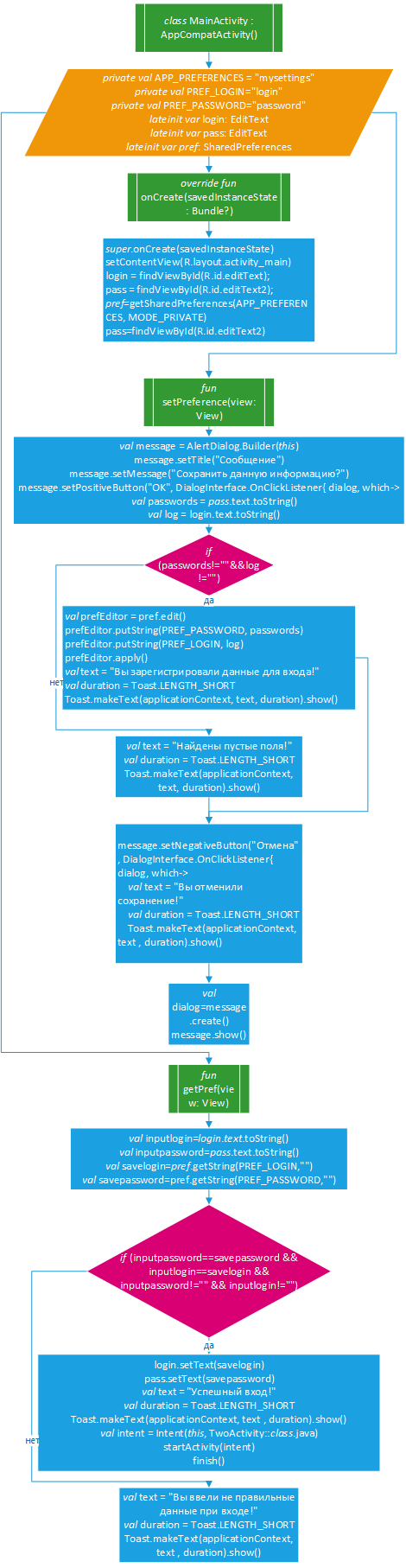
**Листинг программы (если есть)**

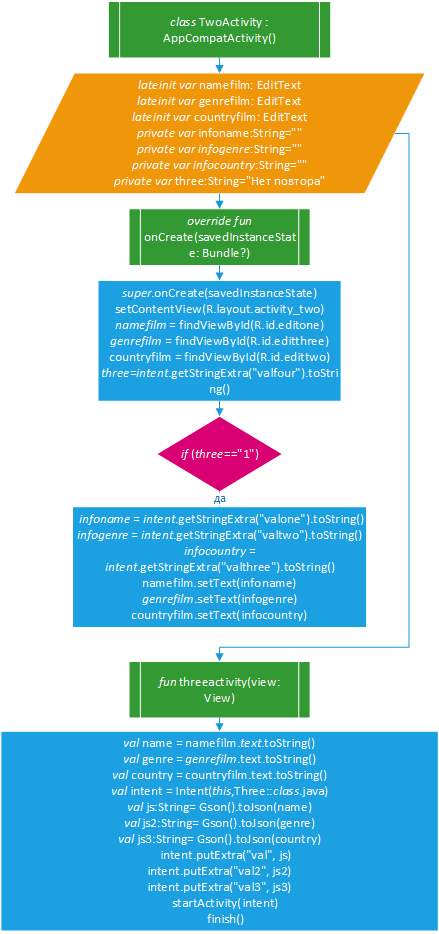
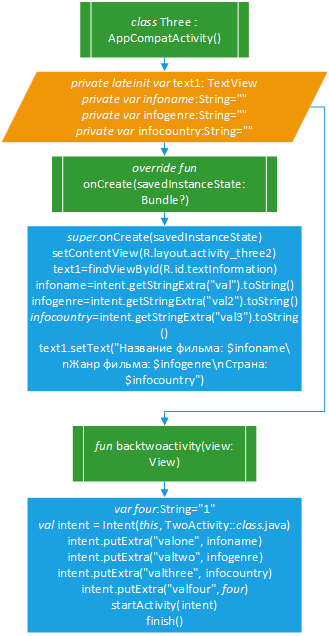
****

*class* MainActivity : AppCompatActivity() {  
 *private val* APP\_PREFERENCES = "mysettings"  
 *private val* PREF\_LOGIN="login"  
 *private val* PREF\_PASSWORD="password"  
 *lateinit var* login: EditText  
 *lateinit var* pass: EditText  
 *lateinit var* pref: SharedPreferences  
  
 *override fun* onCreate(savedInstanceState: Bundle?) {  
 *super*.onCreate(savedInstanceState)  
 setContentView(R.layout.activity\_main)  
 login = findViewById(R.id.editText);  
 pass = findViewById(R.id.editText2);  
 pref=getSharedPreferences(APP\_PREFERENCES, MODE\_PRIVATE)  
 pass=findViewById(R.id.editText2)  
 }  
  
 *fun* setPreference(view: View) {  
 *val* message = AlertDialog.Builder(*this*)  
 message.setTitle("Сообщение")  
 message.setMessage("Сохранить данную информацию?")  
 message.setPositiveButton("OK", DialogInterface.OnClickListener{ dialog, which->  
 *val* passwords = pass.text.toString()  
 *val* log = *login*.*text*.toString()  
 *if* (passwords!=""&&log!="") {  
 *val* prefEditor = pref.edit()  
 prefEditor.putString(PREF\_PASSWORD, passwords)  
 prefEditor.putString(PREF\_LOGIN, log)  
 prefEditor.apply()  
 *val* text = "Вы зарегистрировали данные для входа!"  
 *val* duration = Toast.LENGTH\_SHORT  
 Toast.makeText(applicationContext, text, duration).show()  
 }  
 *else* {  
 *val* text = "Найдены пустые поля!"  
 *val* duration = Toast.LENGTH\_SHORT  
 Toast.makeText(applicationContext, text, duration).show()  
 }  
 })  
 message.setNegativeButton("Oтмена", DialogInterface.OnClickListener{ dialog, which->  
 *val* text = "Вы отменили сохранение!"  
 *val* duration = Toast.LENGTH\_SHORT  
 Toast.makeText(applicationContext, text , duration).show()  
 })  
 *val* dialog=message.create()  
 message.show()  
 }  
 *fun* getPref(view: View) {  
 *val* inputlogin=login.*text*.toString()  
 *val* inputpassword=*pass*.text.toString()  
 *val* savelogin=pref.getString(PREF\_LOGIN,"")  
 *val* savepassword=*pref*.getString(PREF\_PASSWORD,"")  
 *if* (inputpassword==savepassword && inputlogin==savelogin && inputpassword!="" && inputlogin!="") {  
 login.setText(savelogin)  
 pass.setText(savepassword)  
 *val* text = "Успешный вход!"  
 *val* duration = Toast.LENGTH\_SHORT  
 Toast.makeText(applicationContext, text , duration).show()  
 *val* intent = Intent(*this*, TwoActivity::*class*.java)  
 startActivity(intent)  
 finish()  
 }  
 *else* {  
 *val* text = "Вы ввели не правильные данные при входе!"  
 *val* duration = Toast.LENGTH\_SHORT  
 Toast.makeText(applicationContext, text , duration).show()  
 }  
 }

*class* TwoActivity : AppCompatActivity() {  
 *lateinit var* namefilm: EditText  
 *lateinit var* genrefilm: EditText  
 *lateinit var* countryfilm: EditText  
 *private var* infoname:String=""  
 *private var* infogenre:String=""  
 *private var* infocountry:String=""  
 *private var* three:String="Нет повтора"  
 *@SuppressLint*("SuspiciousIndentation")  
 *override fun* onCreate(savedInstanceState: Bundle?) {  
 *super*.onCreate(savedInstanceState)  
 setContentView(R.layout.activity\_two)  
 *namefilm* = findViewById(R.id.editone)  
 *genrefilm* = findViewById(R.id.editthree)  
 *countryfilm* = findViewById(R.id.edittwo)  
 three=intent.getStringExtra("valfour").toString()  
 *if* (*three*=="1")  
 {  
 *infoname* = *intent*.getStringExtra("valone").toString()  
 *infogenre* = *intent*.getStringExtra("valtwo").toString()  
 *infocountry* = *intent*.getStringExtra("valthree").toString()  
 *namefilm*.setText(infoname)  
 *genrefilm*.setText(infogenre)  
 countryfilm.setText(infocountry)  
 }  
  
 }  
  
 *fun* threeactivity(view: View) {  
 *val* name = namefilm.text.toString()  
 *val* genre = *genrefilm*.text.toString()  
 *val* country = *countryfilm*.*text*.toString()  
 *val* intent = Intent(*this*,Three::*class*.java)  
 *val* js:String= Gson().toJson(name)  
 *val* js2:String= Gson().toJson(genre)  
 *val* js3:String= Gson().toJson(country)  
 intent.putExtra("val", js)  
 intent.putExtra("val2", js2)  
 intent.putExtra("val3", js3)  
 startActivity(intent)  
 finish()  
 }  
  
}

*class* Three : AppCompatActivity() {  
 *private lateinit var* text1: TextView  
 *private var infoname*:String=""  
 *private var* infogenre:String=""  
 *private var* infocountry:String=""  
 *override fun* onCreate(savedInstanceState: Bundle?) {  
 *super*.onCreate(savedInstanceState)  
 setContentView(R.layout.activity\_three2)  
 text1=findViewById(R.id.textInformation)  
 infoname=intent.getStringExtra("val").toString()  
 infogenre=intent.getStringExtra("val2").toString()  
 *infocountry*=intent.getStringExtra("val3").toString()  
 text1.setText("Название фильма: $infoname\nЖанр фильма: $infogenre\nСтрана: $infocountry")  
 }  
  
 *fun* backtwoactivity(view: View) {  
 *var four*:String="1"  
 *val* intent = Intent(*this*, TwoActivity::*class*.java)  
 intent.putExtra("valone", infoname)  
 intent.putExtra("valtwo", infogenre)  
 intent.putExtra("valthree", infocountry)  
 intent.putExtra("valfour", *four*)  
 startActivity(intent)  
 finish()

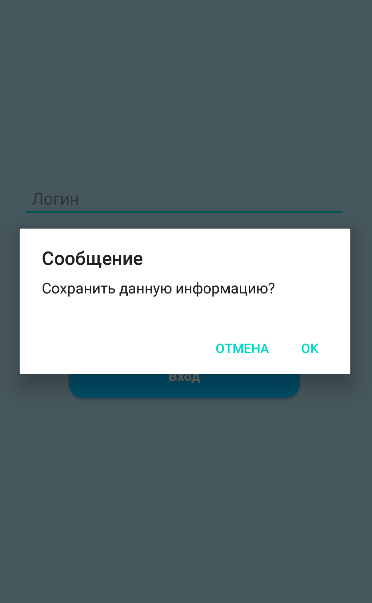
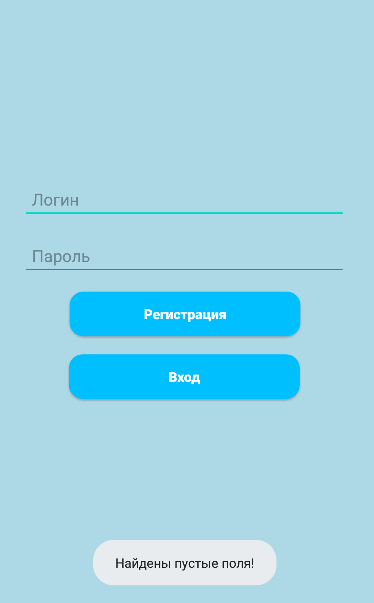
**Блок схемы**

****

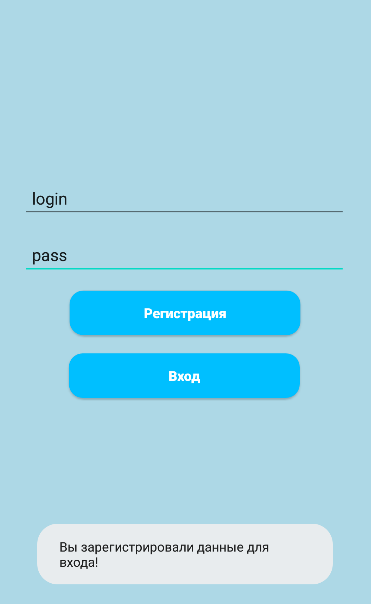
**Вывод**

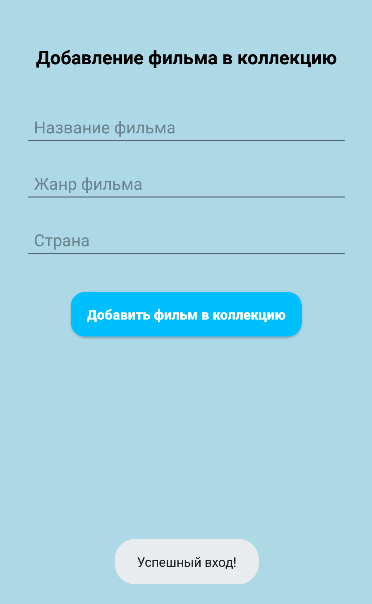
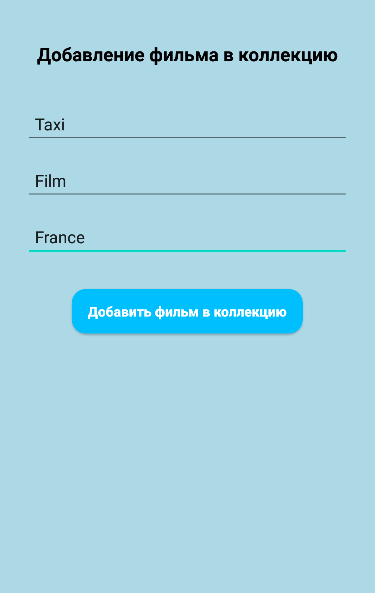
**Если введен не верный пароль, внизу выводится сообщение:**

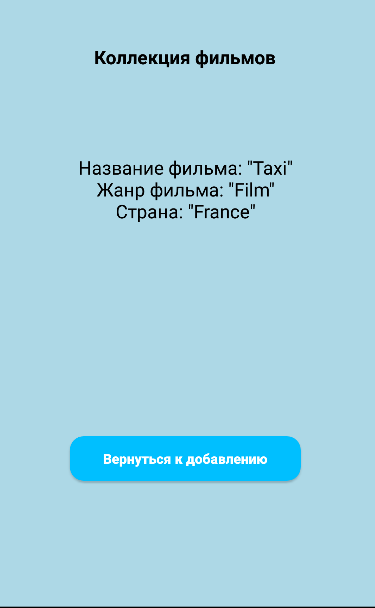
****

**Регистрация с пустыми полями:**

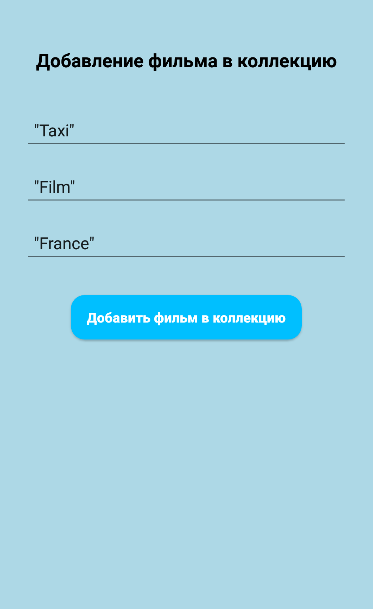
**Регистрация с корректными входными параметрами:**

****

**Если данные введены правильно, происходит переход на второй экран:**

**После заполнения данных и нажатия на кнопку «Добавить фильм в коллекцию» идет переход на следующий экран с выводом введенной информации:**

**Если на третьем экране нажимается кнопка «Вернуться к добавлению», вся информация, которая выведена на третьем экране будет автоматически передана на второй экран:**

****