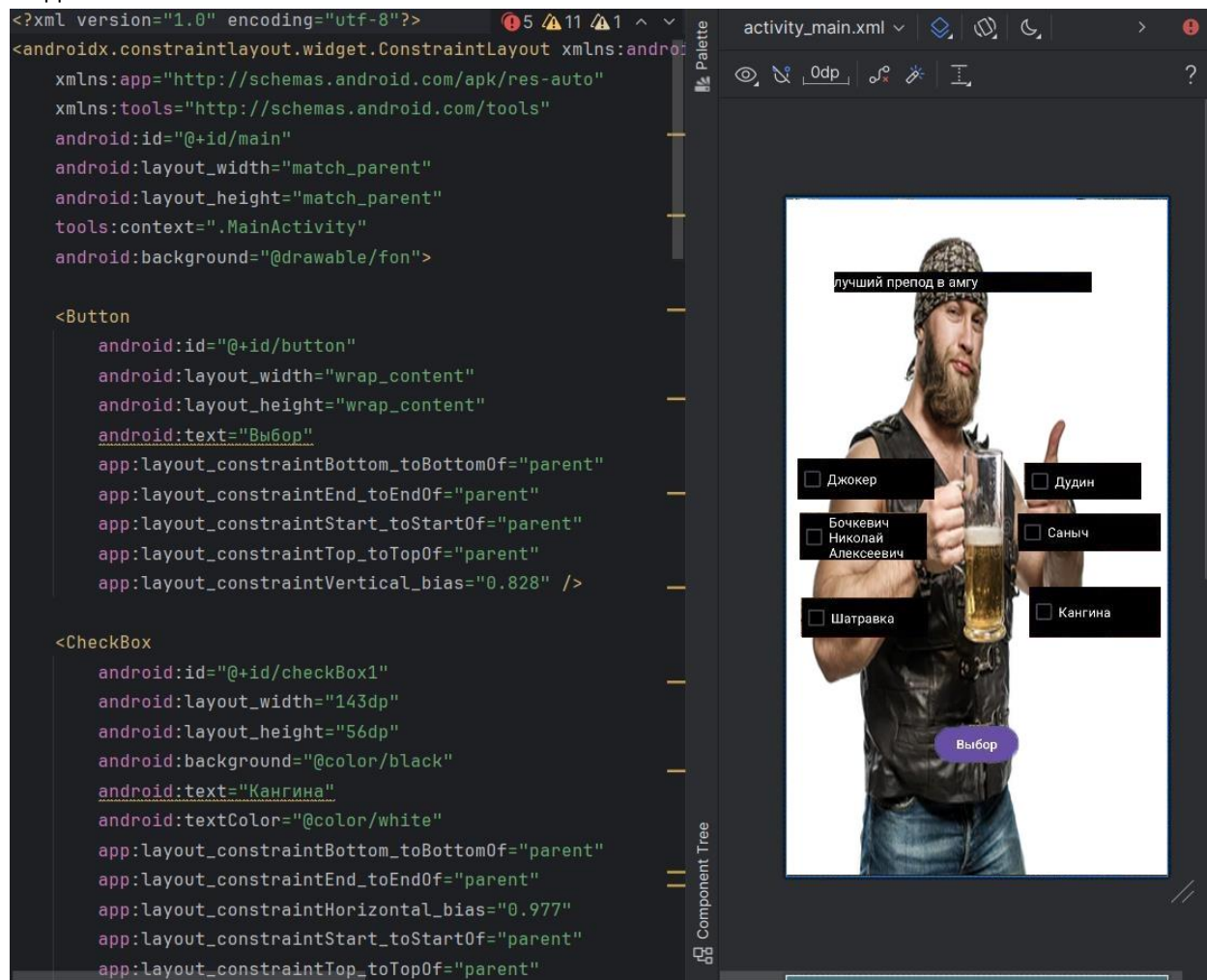


Лабораторная №5(Checkbox)

1. Создаю макет с Checkbox



2. Делаю код который проверяет выбранные варианты

```
package com.example.povarejka5

import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity
import android.os.Bundle
import android.view.View
import android.widget.Button
import android.widget.CheckBox
import android.widget.TextView

class MainActivity : AppCompatActivity() {
    private lateinit var binding: ActivityMainBinding

    override fun onCreate(savedInstanceState: Bundle?) {
        super.onCreate(savedInstanceState)
        enableEdgeToEdge()
        binding = ActivityMainBinding.inflate(layoutInflater)
        setContentView(binding.root)

        ViewCompat.setOnApplyWindowInsetsListener(findViewById(R.id.main)) { v, insets ->
            val systemBars = insets.getInsets(WindowInsetsCompat.Type.systemBars())
            v.setPadding(systemBars.left, systemBars.top, systemBars.right, systemBars.bottom)
            insets
        }

        binding.button.setOnClickListener {
            val selected = listOf(binding.checkBox1, binding.checkBox2, binding.checkBox3, binding.checkBox4, binding.checkBox5, binding.checkBox6).filter { it.isChecked }
            val (correct, incorrect) = selected.partition { it in listOf(binding.checkBox1, binding.checkBox2, binding.checkBox3) }

            binding.tv2.text = when {
                selected.isEmpty() -> "ничего не выбрано"
                incorrect.isNotEmpty() -> if (incorrect.size == 1) "неверно" else "Нет верных. \nПозорись!"
                correct.size == 3 -> "ОНИ РЕАЛЬНО КРУТЫЕ"
                else -> "выбраны не все верные"
            }
        }

        var num: Int = 52
    }
}
```

3. Результат

