

Практика CheckBox

Выполнил Сушков Никита

activity_main.xml

```
a<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<layout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"
    xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools">

    <LinearLayout
        android:id="@+id/main"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="match_parent"
        android:padding="50dp"
        android:orientation="vertical"
        tools:context=".MainActivity">

        <LinearLayout
            android:layout_width="wrap_content"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:orientation="horizontal"
            android:padding="10dp">

            <CheckBox
                android:id="@+id/cbCar"
                android:layout_width="wrap_content"
                android:layout_height="wrap_content"
                android:text="Машина"/>

            <CheckBox
                android:id="@+id/cbBus"
                android:layout_width="wrap_content"
                android:layout_height="wrap_content"
                android:text="Автобус"/>

            <CheckBox
                android:id="@+id/cbTraktor"
                android:layout_width="wrap_content"
                android:layout_height="wrap_content"
                android:text="Трактор"/>

        </LinearLayout>

        <Button
            android:id="@+id/btnChoose"
            android:layout_width="wrap_content"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:layout_gravity="center"
            android:text="Выбор без выбора"/>

        <TextView
            android:id="@+id/tvChoose"
            android:layout_width="wrap_content"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:textSize="16sp"
            android:layout_gravity="center"/>

    </LinearLayout>
</layout>
```

MainActivity

```
package com.example.myapplication

import android.app.Activity
import android.os.Bundle
import android.webkit.WebResourceRequest
import android.webkit.WebView
import android.webkit.WebViewClient
import android.view.inputmethod.InputBinding
import android.widget.Button
import android.widget.TextView
import androidx.activity.enableEdgeToEdge
import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity
import androidx.core.view.ViewCompat
import androidx.core.view.WindowInsetsCompat
import com.example.myapplication.databinding.ActivityMainBinding

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.wvMain.webViewClient = object : WebViewClient() {
            override fun shouldOverrideUrlLoading(
                view: WebView?,
                request: WebResourceRequest?
            ): Boolean {
                view?.loadUrl(request?.url.toString())
                return true
            }
        }

        val btn : Button = findViewById(R.id.btnChoose)
        val tvChos : TextView = findViewById(R.id.tvChoose)

        btn.setOnClickListener {
            val result = StringBuilder()
            if (binding.cbCar.isChecked) {
binding.wvMain.loadUrl("https://ya.ru/?utm_referrer=https%3A%2F%2Fyandex.ru%2F")
                tvChos.text = "Загружена страница"
            } else if (binding.cbBus.isChecked) {
                tvChos.text = binding.cbBus.text
            } else if (binding.cbTraktor.isChecked) {
                tvChos.text = binding.cbTraktor.text
            }
        }
    }
}
```

```
}  
}
```

22:57 719 KB/c 4G+ 98%

☐ Машина ☐ Автобус ☒ Трактор

Выбор без выбора

Трактор

22:57 319 KB/c 4G+ 98%

☒ Машина ☐ Автобус ☒ Трактор

Выбор без выбора

Машина

22:57 1.87 KB/c 4G+ 98%

☐ Машина ☒ Автобус ☐ Трактор

Выбор без выбора

Автобус