

Практическая работа WebView 5.2 . Духаниной Яна ИС222

1. Создала новый проект
2. Написала код в activity_main.xml

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<LinearLayout 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"
    android:id="@+id/main"
    android:orientation="vertical"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent"
    tools:context=".MainActivity">

    <WebView
        android:id="@+id/wvMain"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="match_parent"
    />

</LinearLayout>
```

3. Написала код в Main_activity

```
package com.example.lb52

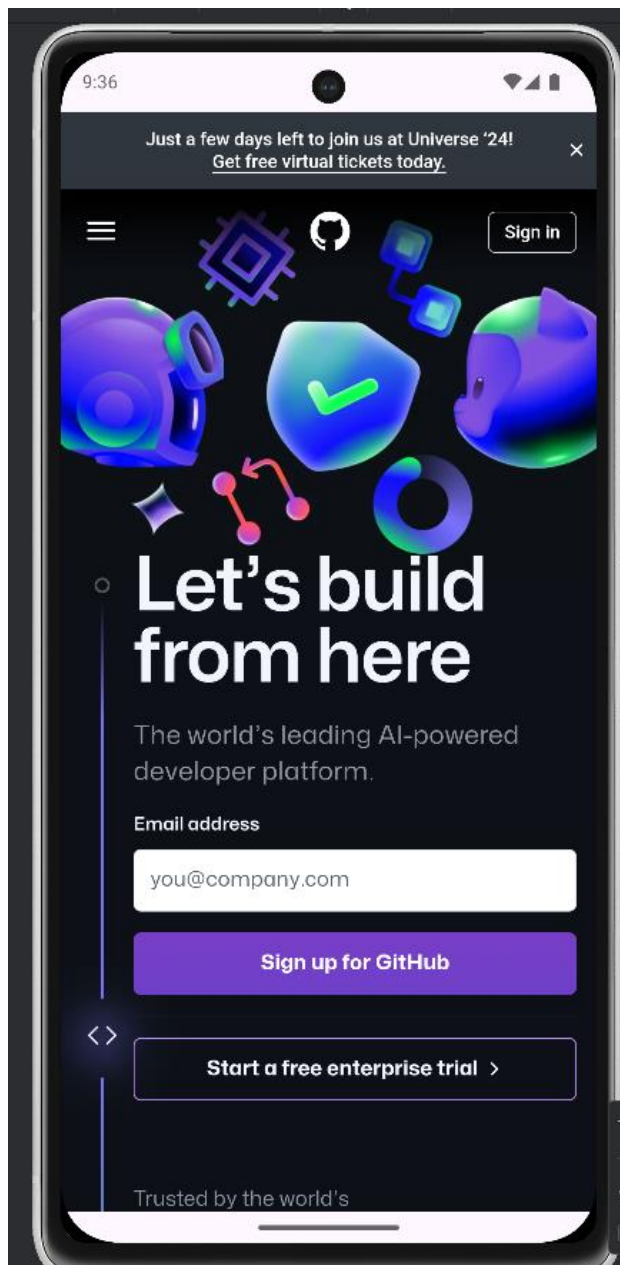
import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity
import android.os.Bundle
import android.webkit.WebView

class MainActivity : AppCompatActivity() {
    override fun onCreate(savedInstanceState: Bundle?) {
        super.onCreate(savedInstanceState)
        enableEdgeToEdge()
        setContentView(R.layout.activity_main)
        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
        }
        val a: WebView = findViewById(R.id.wvMain)
        a.loadUrl("https://github.com/")
    }
}
```

4. Добавила строку для появления интернета в приложении

```
<uses-permission android:name="android.permission.INTERNET" />
```

5. Результат



6. Написала код для навигации

```
private class MyWebViewClient : WebViewClient() {  
  
    override fun shouldOverrideUrlLoading(view: WebView, request: WebResourceRequest): Boolean {  
        // Загружайте все ссылки внутри WebView  
        view.loadUrl(request.url.toString())  
        return true  
    }  
  
    override fun onPageStarted(view: WebView, url: String, favicon: android.graphics.Bitmap) {  
        // Покажите индикатор загрузки  
        // ...  
    }  
  
    override fun onPageFinished(view: WebView, url: String) {  
        // Скройте индикатор загрузки  
        // ...  
    }  
}
```

7.Результат

