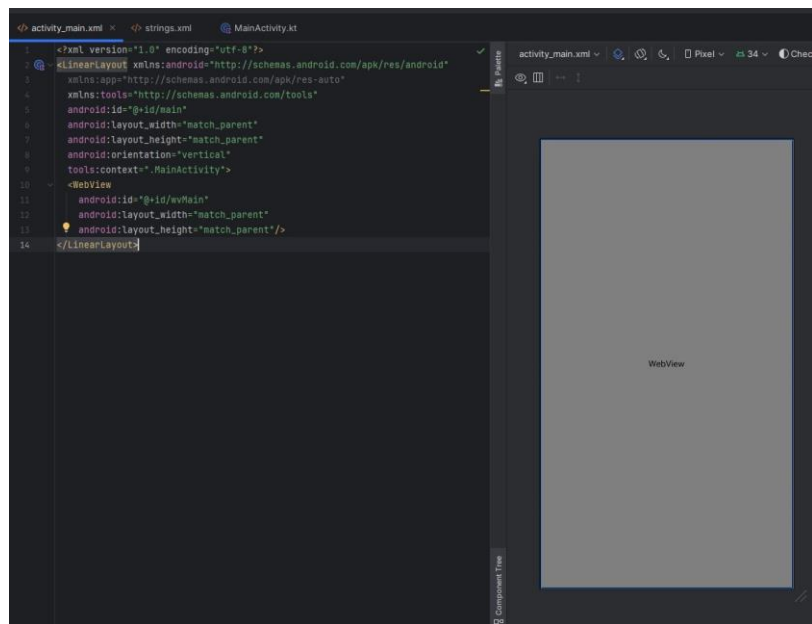
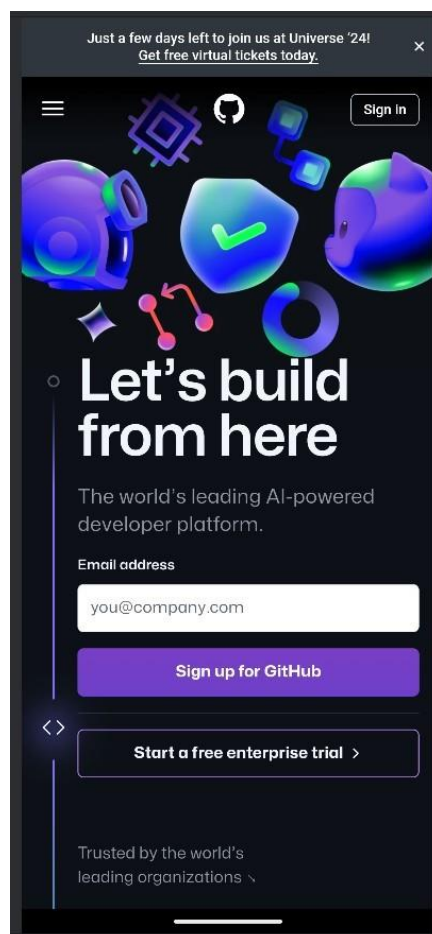
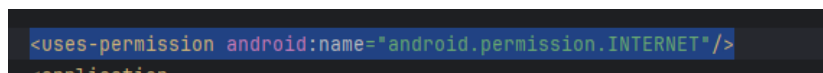


Практика 5.1: Работа с WebView

Создаем проект, на activity_main добавляем WebView



Предоставляем разрешение на интернет в AndroidManifest.xml



Все работает

Теперь нужно добавить возможность перемещаться по сайту. Для этого нужно создать свой класс наследуя `WebViewClient` и переопределить функцию `shouldOverrideUrlLoading`

```
private lateinit var binding: ActivityMainBinding
private lateinit var web: WebView

private class MyWebClient: WebViewClient(){
    override fun shouldOverrideUrlLoading(view: WebView?, request: WebResourceRequest?): Boolean {
        view?.loadUrl(request?.url.toString())
        return true
    }
}
```

Чтобы возвратиться на предыдущие страницу нужно переопределить функцию `onBackPressed` в `MainActivity`

```
@Deprecated(message: "This method has been deprecated in favor of")
override fun onBackPressed() {
    if(web.canGoBack()) web.goBack()
    else super.onBackPressed()
}
```

И в главной функции `onCreate`

```
@SuppressLint("SetTextI18n", "SetJavaScriptEnabled")
override fun onCreate(savedInstanceState: Bundle?) {
    super.onCreate(savedInstanceState)
    binding = ActivityMainBinding.inflate(layoutInflater)
    setContentView(binding.root)

    web = binding.wvMain //WebView
    web.webViewClient = MyWebClient() //Передаем наш класс на обработку ссылок внутри приложения
    web.loadUrl(url: "https://github.com/") //Переходим на GitHub
    web.settings.javaScriptEnabled = true //Включаем JavaScript
}
```

Тестируем

