



Лабораторная работа №4

«View Binding. Navigation Component»

A. Использование Navigation Component для навигации между фрагментами:

- Добавьте зависимости для Navigation Component в файл build.gradle (Module) вашего приложения:
<https://developer.android.com/guide/navigation/navigation-getting-started>
- Создайте файл навигации (navigation graph) в ресурсах проекта, где будут описаны все фрагменты и переходы между ними;
- Замените текущую реализацию навигации с использованием FragmentManager на использование NavController и переходы, определенные в файле навигации:
<https://developer.android.com/guide/navigation/navigation-navigate>
- Преобразуйте передачу данных между фрагментами на использование Safe Args:
<https://developer.android.com/guide/navigation/navigation-pass-data>

B. Использование View Binding:

- Включите View Binding в файле build.gradle (Module) вашего приложения:
<https://developer.android.com/topic/libraries/view-binding>.
Убедитесь, что ваш проект успешно собирается после включения View Binding.
- Замените текущий код работы с пользовательским интерфейсом на использование View Binding во всех фрагментах:
<https://developer.android.com/topic/libraries/view-binding#fragments>
- Убедитесь, что код остается чистым и безопасным благодаря использованию View Binding.