

# Директория java

Внутри Android проекта вы можете найти директорию **java**. Она находится в `<project-name>\app\src\<main или debug>\` или `<project-name>\app\src\<ваш build variant или build type или product flavor>\`

Что такое build variant, build type, product flavor вы узнаете чуть позднее.

Главное помнить, что все ресурсы и исходные коды с которыми вы, в основном, будете работать находятся в папке main.

Чтобы ваши java классы не находились в одном месте и не мешали навигации по проекту, то мы рекомендуем вам создавать дополнительные package.

Например, для activity, fragments и других view можно создать такую структуру:

**java** ->

**ui** ->

        SomeView.java

**base** ->

**activity** ->

            BaseActivity.java

**adapter** ->

            BaseAdapter.java

**fragment** ->

            BaseFragment.java

**view** ->

            BaseView.java

**login** ->

        LoginActivity.java

        LoginFragment.java

        LoginView.java

**main** ->

        MainActivity.java

        MainFragment.java

        MainView.java

**ex** ->

        ExActivity.java

        ExFragment.java

        ExView.java

Директории login, main и ex - это экраны в приложении. Так будет намного удобнее ориентироваться в проекте приложения.