



# DEV – INTENSIVE 2016 CASE 1





# Что необходимо знать к началу курса



Знать и понимать принципы ООП



Знать синтаксис и специфику разработки на JAVA  
(как минимум базовый уровень)

- классы и объекты
- примитивы и типы данных
- массивы и коллекции
- циклы



Знать назначение и уметь работать с VCS Git





# Полезные ссылки



- Основы ООП с примерами (часть 1) - [habrahabr.ru/post/87119/](http://habrahabr.ru/post/87119/)
- Основы ООП с примерами (часть 2) - [habrahabr.ru/post/87205/](http://habrahabr.ru/post/87205/)



- Видео уроки по основам Java - [youtube.com/watch?v=9Yz3unV4NDw&list=PLIU76b8Cjem48KXly83YIm-QM6SwvzjQd](https://youtube.com/watch?v=9Yz3unV4NDw&list=PLIU76b8Cjem48KXly83YIm-QM6SwvzjQd)
- Начинающим Java программистам - [habrahabr.ru/post/43293/](http://habrahabr.ru/post/43293/)
- Модификаторы доступа Java - [javenue.info/post/java-modifiers-summary](http://javenue.info/post/java-modifiers-summary)
- Интерфейсы vs. Классы - [habrahabr.ru/post/30444/](http://habrahabr.ru/post/30444/)
- Отличие абстрактного класса от интерфейса - [java-soft.ru/abstract-differences-interface/](http://java-soft.ru/abstract-differences-interface/)
- Шпаргалка по коллекциям Java - [habrahabr.ru/company/luxoft/blog/256877/](http://habrahabr.ru/company/luxoft/blog/256877/)



- Интерактивное обучение работы с Git - <http://learngitbranching.js.org/>





## Необходимое ПО



Android Studio 2.1.+ / SDK / JDK 8 (Среда разработки + Development Kit)



Genymotion (Эмулятор Android)



Git (Система контроля версий)





## Полезные ссылки



- Android Studio – [developer.android.com/studio/](https://developer.android.com/studio/)
- JDK - [oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/](https://oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/)



Genymotion - [genymotion.com/thank-you-freemium/](https://genymotion.com/thank-you-freemium/)



Git - [git-scm.com/downloads](https://git-scm.com/downloads)

