1. PHP — его используют в основном для простых и средних проектов. Очень много коробочных решений. Относительно дешевые программисты. Антитренд последних лет, хотя с выходом последней версии языка под номером 7, он получил действительно мощные возможности.
2. Python — современный язык, разработка на нем быстрая и качественная. Используют его для средних и больших проектов. Программистов найти проблематично, и стоят они не дешево.
3. Ruby — современный язык, разработка на нем также быстрая. Его используют в основном для разработки простых и средних проектов, часто разрабатывают стартапы. Программистов также мало, и они дорогие.
4. Java — разработка на нем очень долгая и дорогая. Его используют в основном для больших проектов со специфическими требованиями.
5. C# — аналог Java, также используют для больших проектов, часть в сфере FinTech.
6. JS — очень быстро развивается, тренд последних лет. Огромное количество наработок, и можно писать все, что угодно, даже игры. Его используют для средних и больших проектов, но действительно мощные возможности этот язык получил недавно, потому примеров больших проектов пока мало, специалисты самые дорогие, и найти их сложнее всего.

# Java

### Особенности

### Плюсы

### Минусы

### Причины выбрать

Причины:

* Java остается самым популярным языком
* Java - отличный язык для разработки **enterprise applications**. Java предоставляет стиль ООП разработки (+ поддержка паттернов) и позволяет настраивать приложение многими разработчиками и поддерживать его много лет.
* Хорошая экосистема библиотек. Имеет массив опен соусных и коммерческих библиотек и **фреймворков.** Java поддерживает Spring и Hibernate. Имея опыт работы с этими фреймворками, можно будет без труда переключиться на Scala на бэк-енде.
* Производительность - JIT компилируемый код на современных JVM работает близко к оптимизированному нативному коду
* Крупная корпоративная поддержка - Java - это стратегическая платформа, поддерживаемая многими мировыми огромными и многими важными технологическими компаниями и организация - Гугл, АйБиЭм, Оракл и тд. Ни у одного языка/платформы, нету такой богатой поддержки :)
* Андроид
* Портабилити - компилируется в платформенно-независимый байт-код (похоже на genuine cross-platform programming environment)
* Отличные инструменты - очень много бесплатных хороших IDE: Netbeans, Eclipse, IntelliJ Idea.
* Java это Open Source - OpenJDK
* Java это не только язык, но еще и платформа. Есть много перспективных языков на JVM - Clojure и Scala. Прогноз: Java будет получать небольшие усовершенствования в виде функций (JDK 7, 8..), пока эти языки виртуальной машины будут развиваться. Но они всё-таки часть платформы Java.

# C#

### Особенности

### Плюсы

### Минусы

# Аббревиатуры

SOA (service-oriented architecture) - сервисно-ориентированная архитектура.

CIO (Chief Information Officer) - директор по информационным технологиям.

BTW -