

Баранов Виктор



Контактная информация:

- Баранов Виктор Владимирович, 20 лет
- Email: bar.victor.2002@gmail.com
- Phone: +7 (910) 001 04 28
- GitHub: <https://github.com/baranov-V-V>
- Telegram: Baranov_v_v

Навыки:

- Java (Core, Spring, Maven, Junit5, Lombok, Apache POI, JfreeCart, H2DB)
- C/C++ (Stl, Boost, CMake, Gtest)
- Assembly x86-64
- Git
- Gitlab CI/CD
- Docker
- Bash
- Python3
- Linux/Windows
- Markdown

Образование:

- МФТИ, ФПМИ - Информатика и вычислительная техника 3 курс
- B2 First Certificate in English (FCE) - Upper-Intermediate

Опыт программирования:

- Написание собственного компилируемого в байт-код x86_64 C-подобного языка
<https://github.com/baranov-V-V/MyCompiler>
- Разработка и дизайн собственной GUI системы на C++
<https://github.com/baranov-V-V/WindowManager>
- Двухгодичный авторский курс в рамках программы ИВТ Ильи Дединского "Компиляторные технологии и промышленное программирование" – ср. балл 10
- Прошел университетский курс - Параллельные и распределенные системы: CUDA, Hadoop HDFS, Map-Reduce, Hive, Zookeeper, Kafka, Cassandra
- Прошел университетский курс «Core Java» (JDBC, Stream API, Concurrency,

Reflection API, Annotations, Spring)
<https://inponomarev.ru/corejava>

- Прошел Университетский курс ML Basic
<https://github.com/girafe-ai/ml-course>. (Lin. Reg, kNN, SVM, Trees and ensembles, Gradient boosting, Deep Learning)

Базы данных и проектирование программных систем:

- Прошел курс - SQL для начинающих: с нуля до сертификата Oracle
<https://www.udemy.com/course/sql-oracle-certification>
- Прошел курс - Основы программирования ORACLE PL/SQL
<https://oracle-dbd.tilda.ws/plsql>
- Проектирование небольшой системы, работающую с БД в рамках курса «Java Core»
https://github.com/baranov-V-V/Java_MIPT/tree/main/homework3

Алгоритмы и структуры данных:

- Полутрехгодовой курс по основным и продвинутым алгоритмам и структурам данных: сортировки (MergeSort, QuickSort, RadixSort), деревья поиска (B-Tree, Avl-Tree), алгоритмы на графах (Bfs, Dfs, Дейкстра, Беллман-Форд, A*), строковые алгоритмы (Кнут-Моррис-Пратт, Ахо-корасик), FFT
 - Курс по Формальным языкам и алгоритмам парсинга: конечные автоматы, регулярные выражения, автоматы с магазинной памятью, формальные грамматики/КС-грамматики, конечные преобразователи, алгоритмы СΥК, Earley
<https://github.com/baranov-V-V/ParsingAlgo>
-