1. Программирование
   1. Теория
      1. Алгоритмы
         1. Алгоритмы оптимизации
         2. Алгоритмы поиска‎
         3. Алгоритмы сжатия‎
         4. Алгоритмы сортировки‎
      2. Структуры данных
         1. Граф
         2. Дерево
         3. Список
         4. Очередь
         5. Стек
         6. Хеширование
      3. Парадигмы программирования
         1. Декларативное программирование
         2. Компонентно-ориентированное программирование
         3. Логическое программирование
         4. Объектно-ориентированное программирование
         5. Прототипное программирование
         6. Функциональное программирование
   2. Навыки
      1. Языки программирования
         1. Java
         2. C#
         3. PHP
         4. C++
         5. JavaScript
         6. Python
         7. Objective-C
         8. Ruby
         9. C
      2. Платформы
         1. Аппаратные
         2. Программные
      3. Инструменты для разработки ПО
         1. Генераторы документации
         2. IDE
         3. Системы управления версиями
         4. Фреймворки
         5. Системы автоматизированного тестирования
         6. СУБД