

# ЕЛИЗАВЕТА КУНЯВСКАЯ

JUNIOR JAVA DEVELOPER

+7 916 856-23-98 <https://github.com/Lilili21>

21.02.1991 [emkunyavskaya@list.ru](mailto:emkunyavskaya@list.ru)

## КОМПЕТЕНЦИИ

### ЯЗЫКИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

Java Kotlin C Bash VBA SQL

### ТЕХНИЧЕСКИЕ НАВЫКИ

Spring, j2ee, OkHttp, PostgreSQL, Git, junit, TestNG, Maven, Gradle, Docker, FireBase, Swing, Groovy, Sap, HTML, OpenCl, SDL2, Unix

### ЗНАНИЯ

English (Intermediate), French (Pre Intermediate),  
Jira, Jenkins, Sonar, WildFly, MVP, Rest API

## РАБОЧИЕ ПРОЕКТЫ

### ПАРТНЕРСКИЙ КАНАЛ

Система для заведения заявок Партнерами и обработка лидов корпоративного бизнеса дочерних банков.

### КОМПАС

Мобильное приложение для планшетов для организации работы выездных менеджеров с ключевыми клиентами.

#### Задачи

- покрытие кода юни-тестами (testNg, powerMockito, Mockito)
- написание автотестов
- обработка POST/GET запросов в коде
- подключение jetty сервера,
- сборка проекта, загрузка на сервер с Wildfly
- настройка jenkinsJob для загрузки новой библиотеки в Nexus
- обновление интеграционных адаптеров
- добавление дополнительных опций в код (фильтрация продуктов, новые параметры продукта и т.п.)
- создание справочников (раскатка с помощью liquibase), подключение и работа со справочниками в коде
- поиск нахождения и устранение багов
- рефакторинг кода

## С-ПРОЕКТЫ

### LS

Аналог базовой функции ls. Реализованы следующие флаги: -R, -l, -a, -C, -r, -t, -1; и корректный вывод в файл.

Проход по папкам реализован рекурсией.

Сортировка осуществляется методом слияния.

Для оптимизации по скорости, вывод на экран реализован одним write.

Работа велась в команде из двух человек.

### FRACTOL

Визуализация различных фракталов: Carpet, Julia, Mandelbrot, Mandelbar, Burning Ship, Celtic Mandelbrot, Celtic Mandelbar...

В программе с клавиатуры можно выбрать: фрактала, цветовую гамму, количество итераций отображения. Так же с помощью мышки можно приблизить изображение в любой точке.

Для оптимизации по скорости использованы pthreads. Графическая библиотека: mlx.

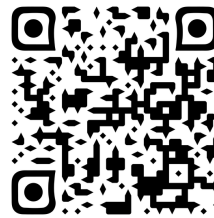
### RTV1/RT

Проект состоит из двух этапов:

В соло реализована программа считывающая сцену в xml/json формате, далее математически рассчитывается отрисовка фигур на "сцене".

На следующем в группе реализованы визуальные эффекты: нанесение картинок на фигуры, обрезание фигур, считывание и отрисовка полигональных объектов, path-tracing, сглаживание.

E-VERSION



## ОБРАЗОВАНИЕ

### Школа программирования 21 (Ecole42)

2019 - н.в. Москва

### НГУ

2008 - 2012 Новосибирск

Механико-Математический Факультет.  
Прикладная математика.  
бакалавр

## ОПЫТ РАБОТЫ

- июнь 2020-н.в. Сбербанк инженер по разработке;
- 2018 - 2020 freelance переводы, репетитор;
- 2014 - 2018 Сбербанк HR аналитик;
- 2012 - 2013 Банк Траст Comp.&Benefits специалист;
- 2012 (апрель - август) ГК Рольф HR аналитик;
- 2010 (июнь - сентябрь) Банк "Взаимо-действие" стажер в финансовом департаменте.

## JAVA - ПРОЕКТЫ

### TIC TAC TOE

Классическая игра крестики-нолики, реализован визуальный интерфейс (библиотека Swing) и возможность выбора противника - человек/компьютер. В режиме компьютера, просчитывается вероятность выигрыша в каждой клетке, выбирается клетка с наибольшей вероятностью.

### SIMPLE ENGINE SEARCH

Легкий телефонный справочник. Поиск по файлу структурированному как записная книжка. В программе индексируются переданные данные, что ускоряет поиск. Также в программе можно выбирать разные стратегии вывода данных.

### BUDGET MANAGER

Программа для ведения бюджета. Реализованы загрузка данных из файла и добавление расходов в разные категории. Также можно сортировать и просматривать данные по разным категориям.

### DOG DOCS

Android приложение(на Java) для хранения информации о питомце (даты прививок, защита от клещей, покупка корма)

В приложении реализовано загрузка фотографий, календарь и напоминания с выбранной периодичностью. Данные хранятся внутри приложения (бд h2).

### FT HANGOUTS

Android приложение(на Java) реализует хранение контактов с фотографией, отправку и получение сообщений.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ

### ЗАДАЧИ ПО SQL

[www.sql-ex.ru](http://www.sql-ex.ru)

### ALGORITHMS

[coursera](https://coursera.org)

### ЗАДАЧИ ПО JAVA, KOTLIN

[hyperskill.org](https://hyperskill.org), [geekbrains](https://geekbrains.com)

### ЗАДАЧИ ПО JAVA, 30 УРОВЕНЬ

[javarush.ru](https://javarush.ru)