

## О СЕБЕ

---

Ищу первую работу в сфере разработки, интереснее всего системное программирование и backend.

## ОПЫТ

---

### • 2024

- **Создание класса-контейнера, реализация итератора для этого класса:**  
<https://github.com/nsveml/UniProjects/tree/main/OOP>

### • 2022

- **Реализация алгоритма Ахо-Корасик:**  
<https://github.com/nsveml/UniProjects/tree/main/DSnA/AhoCorasick>
- **Реализация структуры данных PATRICIA:**  
<https://github.com/nsveml/UniProjects/tree/main/DSnA/PATRICIA>
- **Многопоточная реализация алгоритма быстрой сортировки:**  
<https://github.com/nsveml/UniProjects/tree/main/OS/parallel>

### • 2021

- **Межпроцессорное взаимодействие на основе каналов(pipe):**  
<https://github.com/nsveml/UniProjects/tree/main/OS/ipc/pipes>
- **Межпроцессорное взаимодействие через отображаемые файлы (memory-mapped files):**  
[https://github.com/nsveml/UniProjects/tree/main/OS/ipc/memory\\_mapped\\_files](https://github.com/nsveml/UniProjects/tree/main/OS/ipc/memory_mapped_files)
- **Реализация поразрядной сортировки:**  
[https://github.com/nsveml/UniProjects/tree/main/DSnA/radix\\_sort](https://github.com/nsveml/UniProjects/tree/main/DSnA/radix_sort)

## НАВЫКИ

---

• **Languages:** C/C++

**Technologies:** GCC, Valgrind, GDB, Cmake, Linux