



## Елькин Сергей Валерьевич

.NET Backend Программист

[github.com](https://github.com)

[linkedin.com](https://linkedin.com)

[johnwickberserker@gmail.com](mailto:johnwickberserker@gmail.com)

### Skills

C#, PL/SQL, Oracle Database, Entity Framework Core, NHibernate, ASP.NET Core, Web API, WPF, Avalonia

### Опыт

#### АО "Воткинский завод"

#### Инженер-программист

с 2012 г.

Получил большой опыт в разработке баз данных Oracle, SQL запросов, процедур и функций на PL/SQL

Разработал веб-сервисы на технологиях WCF, Web API

Разработал desktop приложения на технологиях WPF и Avalonia

Разработал модули:

- поиска данных,
- согласование заявок,
- синхронизация данных из внутренних систем в БД Полином в реальном времени,
- выгрузки данных из внутренних систем,
- загрузки данных в Лоцман,
- веб сервис для обновления плагина Компас 3D
- плагин для Компас 3D

Разобрался с C++ библиотекой SxImage и применил её для показа больших изображений до 20000x20000 пикселей на веб сайте.

Внедрил Аскон Полином:MDM, Лоцман:PLM.

### Образование

#### ФГБОУ ВПО "ИжГТУ"

2008 г. - 2012 г.

Инженер по специальности "Автоматизированные системы обработки информации и управления"

#### ГОУ ВПО "ИжГТУ"

2006 г. - 2008 г.

Техник по специальности "Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем"