# Федоров Никита Сергеевич

Мужчина, 19 лет, родился 20 сентября 1997 Санкт-Петербург, не готов к переезду, не готов к командировкам

Контактный телефон: +7 952 2675560

Почта: nikita2008-101@yandex.ru —

предпочитаемый способ связи

Личный сайт: <a href="https://nikitait.github.io">https://nikitait.github.io</a>

Резюме на HH: https://spb.hh.ru/resume/52cb69c2ff03275ca40039ed1f6d4763686952

Занятость: полная занятость, стажировка

## Интересует работа с C# ASP.NET или Java Spring.

## Ключевые навыки

## Backend and over

#### Advanced C#

- ASP.NET MVC 4 + Entity Framework
- WinForms + MVP
- CLR

## Advanced C/C++

- std
- Qt

#### Java SE

- Spring Framework
- Hibernate
- Maven

#### **Assembler**

- MASM
- IDA Pro

**F**# и **R** 

SQL

## Frontend

## **JavaScript**

- Advanced HTML5, CSS3 + SASS
- Gulp
- Bootstrap, JQuery

Over skills



- Design Patterns
- OOP, AspectOP, Functional programming
- TDD
- Scrum
- SOAP, REST
- HTTP
- Communication skills
- UML

# Проекты и увлечения

2017

Практика на Java в следующем разделе.

R, F#

• Анализ данных в университете.

Отчеты в R: <a href="https://nikitait.github.io/matstat--tmp/">https://nikitait.github.io/matstat--tmp/</a>

Source: https://github.com/NikitalT/org.stepik.math.statistics

Ruby (Jakyll)

• Мой личный сайт с движком на Jakyll.

Проект: <a href="https://nikitait.github.io/">https://nikitait.github.io/</a>

source: https://github.com/NikitalT/io.github.nikitait.blog

2016

Практика на С# в следующем разделе.

Java (и С#)

- Spring HATEOAS API, h2, mysql, Hibernate, Spring Security: Бэкенд для телеграмм бота.
- Java Android и C# WinPhone: Навигация по Bluetooth с помощью beacon–маячков (beacon ble technology). Презентация проекта <a href="https://www.youtube.com/watch?v=gVKDU043EWI&index=3&list=PLcV0FNC\_1srD3xXbBG9VIHRdKb4TMoM\_p">https://www.youtube.com/watch?v=gVKDU043EWI&index=3&list=PLcV0FNC\_1srD3xXbBG9VIHRdKb4TMoM\_p</a>

## C++

- Наложение фильтров на изображения, работа с bitmap без сторонних библиотек. Aналог на java: https://markoutte.me/science/
- Текстовый редактор с подсветкой синтаксиса с Qt: https://github.com/NikitalT/NotepadOne
- Чат с использованием QtTspWebSocket.
  source: https://github.com/NikitalT/ClientServerDesktopChat

PHP и js

 Фронтенд (js, jq, SASS, Gulp) и немного сервер (php, Symfony, Twig). Командная разрабтка.

Проект: <a href="http://myeco.city/">http://myeco.city/</a>

source: https://github.com/HackSpb/eco-project

• Сайт (js, jq, SASS, не шаблон) с движком на WordPress, для компании trendico.

2016-2017

Over

• Писал лабораторные/курсовые/дипломы по программированию (Huffman C#, Kompas Delail Plagin C# и другие).

Профиль: https://studwork.org/info/80360

Source(небольшая свалка): https://github.com/NikitaIT/Projects

Сайт кальянной.

Source (кривая сборка с php): <a href="https://github.com/NikitalT/hookah">https://github.com/NikitalT/hookah</a> Source (фронтенд): <a href="https://github.com/NikitalT/hookah-web">https://github.com/NikitalT/hookah-web</a>

# Повышение квалификации, курсы

2017

#### • Летняя практика в процессе

Return on Intelligence, Java Web

Разработка фронтенда, в основном логики и арі (Gulp, Sass, js, jq, google table api).

Source: https://github.com/NikitalT/ru.returnonintelligence.technobus.front

Разработка бэкенда (**Spring, Rest, h2, hibernate, google table api**).

Source: <a href="https://github.com/NikitalT/ru.returnonintelligence.technobus">https://github.com/NikitalT/ru.returnonintelligence.technobus</a>

Командная работа проходила так:

- Был **Scrum** процесс, с тимлидом и разделением обязанностей.
- Эксперт выступал в роли заказчика.
- В силу обстоятельств моя роль из devops плавно перешла в фулстак.
- На проекте производилось планирование задач, через issues и projects на **github**.
- Экспертом была показана работа с jira и описан процесс разработки.
- Проходило быстрое ревью коммитов и утренняя ретроспектива после каждого спринта.

Разработка по плану состояла из: Создания дизайна, написания серверной и фронт стороны, создания приложений под Android, IOS.

2017

#### • Программирование микроконтроллеров STM32

HTЦ Метротек, Работа с интерфейсами USB, GPIO, I2C. Прерывания и таймеры. Мигание лампочками и тестовые кейсы по темам.

2016 Разработка приложения записной книжки (AngularJS, ASP.NET, MVVM).

ASP.NET

Microsoft Student Partners, Full Stack Development Source: https://github.com/NikitalT/PhoneBook

# Электронные сертификаты

2017

Java. Базовый курс

https://stepik.org/certificate/dd0a67b8aa3194c76730364bb296df541c2d1506.pdf

Анализ данных в R:

https://stepik.org/certificate/63614195a69348d90597b4e9dda689ef1be6818f.pdf

• Основы программирования на R:

https://stepik.org/certificate/f592a318b6af59310f986011ae0c468ce591acdc.pdf

• Основы статистики:

https://stepik.org/certificate/1a3ced13e64e17eec328899e88995ad4a3822754.pdf

2016

 Углубленное программирование на C/C++: https://stepik.org/certificate/c2d2e5d7076bd2d38cacee56c4063770edbf581c.pdf

## Обо мне

Активно занимаюсь изучением различных подходов к программированию, считаю интересным написание серверной/логической части веб приложений. Нравятся технологии визуализации данных, но больше привлекают не отдельные технологии, а архитектура. Хочу продолжать повышать квалификацию этих областях. Если просто: люблю писать красивый и структурированный код.

Учусь по направлению "Компьютерная безопасность" и желаю трудоустроиться в компанию, специализирующуюся на ней, но не против и других областей. Желательна возможность совмещения работы с учебой во время сессии.

Являюсь поклонником Фаулера, Рихтера, Мейера и Эккеля, однако большое наслаждение испытываю от книг, написанных более весёлыми парнями, вроде "Interactive Data Visualization for the Web", Scott Murray, и других современных изданий.

В прошлом году влился в сообщество MSP(Студент партнёр Microsoft), мы проводим разного рода мероприятия от Microsoft:

- Microsoft Student Day
- Microsoft Imagine Cup

Это способствует познанию модных технологий и немного увеличивает число знакомых лиц, среди разработчиков.