

# Denis T. - Ingeniero de software profesional

denistex.dev@gmail.com

## RESUMEN

---

Ingeniero de software full-stack con más de 12 años de experiencia.

Me entusiasma sobre todo la programación funcional tanto en el lado del cliente como del servidor. Me gusta Scala y su ecosistema (ZIO, Cats, Shapeless, Akka, Slick, Doobie, etc.); además, tengo buenas habilidades para resolver problemas y responsabilidad en proyectos. Estoy estudiando y evolucionando cada día para evolucionar cada día para ofrecer resultados reales y de alto nivel al cliente; de hecho, sigo el modelo de habilidades en forma de T: además de Scala y su entorno, también me mantengo al día en JavaScript / Node.js en las tendencias de JavaScript / Node.js por lo que puedo empezar a trabajar con ellos bastante rápido. Leo noticias, escucho podcasts y veo vídeos sobre diferentes tecnologías para tener una amplia área de pensamiento (Perl, PHP, Python, Rust). Soy libre de usar Linux, Mac OS o Windows y estoy listo para trabajar con Git, AWS, Jenkins, Circle, Bugzilla, Redmine, Jira, Bamboo, Trello, GitHub, BitBucket y otros servicios de uso común.

## COMPETENCIAS

---

- Frontend: HTML 5, CSS 3, ECMA 6, React
- Nube: Azure, AWS
- FP: Scala, Cats, ZIO, Doobie
- Móvil: React Native
- Bases de datos: MySQL, InfluxDB, MongoDB, CouchDB, DynamoDB
- Lado servidor: Node.js, Perl, PHP
- DevOps: Docker, AWS, Kubernetes
- C/C++: Escritorio, Integrado, Boost, Qt
- Python: IPython, SciPy, PyQt, PySide
- Integración Continua: CircleCI, Jenkins, Bamboo
- Pruebas: TDD, BDD
- Comercio electrónico: OpenCart, WooCommerce
- Herramientas: Git, Vim, Bash, ADR
- Ágil: Scrum, Kanban

- Idiomas: Inglés (conversacional), Ruso (nativo)

## EXPERIENCIA

---

### Eproval

dic 2018 - actual

*Solución líder de solicitud y aprobación en línea diseñada para la administración local, que facilita a los ciudadanos la presentación de solicitudes y hace más rentable para la administración y los organismos asociados la revisión de las solicitudes y la emisión de las aprobaciones.*

Desarrollador React/Azure

- Desarrollo frontend con JS y React
- Configuración y mantenimiento de infraestructura de red y hosting

Azure

- Redacción de documentación

<https://www.eproval.com/>

[ JS | React | C# | .NET | Azure ]

### EdgeSpy

jun 2021 - enero 2023

*Solución de registro de operaciones totalmente automatizada*

Ingeniero de Software Full Stack

- Configuración y mantenimiento de la infraestructura de AWS con Terraform

- Configuración y mantenimiento de DocumentDB

- Desarrollo backend con JS y TS

- Desarrollo frontend con JS y React

[ JS | TS | React | AWS | DocumentDB | Terraform ]

### WildWeekend

agosto 2018 - oct 2018

*Servicio web diseñado para personas activas que no quieren perderse las fascinantes actividades de la zona.*

Fundador e Ingeniero Jefe de Software

[ Scala | Play | Slick | Doobie | React | React Native ]

## **IBTrader**

oct 2017 - oct 2018

*Plataforma de negociación automatizada mediante la API de IBKR*

Desarrollador Scala

- Desarrollo backend con Scala y Akka Streams
- Redacción de documentación

[ Scala | Akka | Cats | Shapeless | Interactive Brokers ]

## **VATBox Ltd.**

mayo 2017 - set 2018

*Proveedor mundial de recuperación automática del IVA basado en la nube*

Desarrollador Scala

- Proyectos liderados y responsabilidad
- Desarrollo backend con Scala, Akka y Slick
- Desarrollo de esquemas de base de datos
- Despliegue de proyectos en AWS usando Kubernetes
- Redacción de documentación

<https://vatbox.com/>

[ Scala | Play | Slick | Quill | MySQL | Docker | Kubernetes ]

## **Sarafan**

marzo 2018 - jun 2018

*Aplicación móvil para encontrar un técnico a través de los contactos del usuario*

Director técnico

- Planificación del desarrollo
- Revisión de arquitectura y diseño
- Revisión de códigos

<http://sarafan-app.ru/>

[ Elixir | Heroku | React Native | Firebase ]

## **FXEmpire**

nov 2017 - dic 2017

*Alimentación de datos personalizada para la biblioteca de gráficos*

*TradingView*

Desarrollador Node.js

- Desarrollo de servicio Node.js Rest API usando Express

- Trabajando con Mongo DB usando Mongoose

<https://www.fxempire.com/>

[ Node.js | Express | Mongo | Mongoose ]

## **FabLab61 Booking Bot**

oct 2016 - feb 2017

*Bot de Telegram para facilitar la reserva de recursos del FabLab (pet project)*

Ingeniero jefe de software

- Arquitectura y desarrollo de proyectos

<https://github.com/FabLab61/bookingbot>

[ Perl | Telegram | Docker | Google Calendar API ]

## **Mountain Interactive Inc.**

dic 2016 - feb 2017

*Desarrollo del sitio web de Stockscores*

Ingeniero de software

- Integración de la biblioteca de gráficos TradingView

<http://mountaininteractive.ca/>

[ JS | Node.js | Docker ]

## **Dom-s-kotom**

feb 2016 - jul 2016

*Tienda de mascotas en línea (ahora cerrada)*

Fundador e Ingeniero Jefe de Software

[ PHP | MySQL | WooCommerce | OpenCart ]

## **Boxy POS**

enero 2015 - dic 2015

*Punto de venta gratuito para restaurantes y cafeterías*

Ingeniero de software

- Desarrollo de software de escritorio con JavaFX

- Desarrollo de software Android con Java

- Desarrollo de interacción CouchDB

- Despliegue y soporte de Jenkins CI

<https://www.boxypos.com/>

[ JavaFX | Node.js | Express.js | Android | CouchDB | AWS ]

## TradingView

enero 2014 - enero 2015

*Red en la que los operadores activos intercambian ideas para maximizar los beneficios*

Ingeniero de software

- Desarrollo frontend con HTML, CSS y JS
- Desarrollo backend con Java, Python y Node.js
- Desarrollo de lenguajes especializados con Java y ANTLR

<https://tradingview.com/>

[ HTML | JS | Java | Node.js | Python | Jenkins | Docker | Scrum ]

## TurboHeads

marzo 2014 - jul 2014

*Aplicación de escritorio MTS Drive*

Ingeniero de software

- Desarrollo de aplicaciones de escritorio con C++ y Qt 4
- Integración de flujos de trabajo de pruebas unitarias

[ C++ | Qt ]

## RoastLog

feb 2012 - enero 2013

*Software que ayuda a controlar el proceso de tostado del café*

Ingeniero de software

- Desarrollo de aplicaciones de escritorio con Python y PyQt binding

<https://roastlog.com/>

[ Python | PyQt ]

## eSignal

jul 2010 - dic 2013

*Programa de sobremesa de gráficos bursátiles y plataforma de negociación*

Ingeniero de software

- Desarrollo de módulos gráficos
- Desarrollo, implantación y asistencia del subsistema de recopilación de estadísticas

<http://www.esignal.com/>

[ C++ | Qt | C# | Java | JSP | MySQL | Jenkins | Jira | Scrum ]

## FORMACIÓN

---

### **Universidad Técnica Estatal de Don**

set 2005 - jul 2010

<http://www.donstu.ru/en/>

*Licenciatura en técnicas informáticas y software de sistemas  
automatizados, diploma con matrícula de honor.*

## CONTACTOS

---

**Location:** Rostov del Don, Rusia  
**Website:** <http://localhost:4000>  
**Email:** [denistex.dev@gmail.com](mailto:denistex.dev@gmail.com)  
**GitHub:** @denistex  
**Telegram:** @denistex  
**LinkedIn:** @denistex  
**Twitter:** @denistex

## METAINFO

---

**Actualizado:** abr 9, 2023