

A network diagram background consisting of numerous nodes (circles) connected by lines, forming a complex web structure. The nodes and lines are rendered in shades of gray, with some nodes appearing brighter than others. The overall effect is a dense, interconnected network of points and lines.

**IPONWEB**

**Internship 2018**

# Кто мы и что делаем?

SaaS, PaaS решения для рынка AdTech и Programmatic

Разработка собственных продуктов  
~400 человек по миру (300 в Москве)

16 лет на рынке

Главный офис в Лондоне

IPONWEB — один из глобальных лидеров разработки технологических решений в сфере онлайн-рекламы, наши технологии лежат в основе десятков крупных рекламных платформ по всему миру.

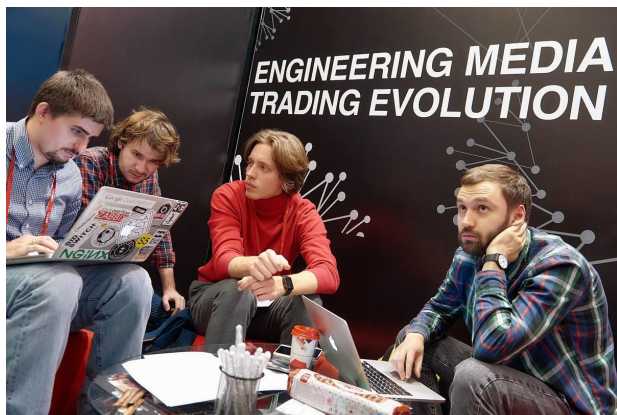
Масштаб наших операций таков, что наши системы обрабатывают около 5 миллионов запросов в секунду, хранят петабайты исторических данных, ежедневно проводят миллиарды аукционов на показ рекламы в режиме реального времени и предсказывают вероятности событий с помощью технологий машинного обучения.

Мы разрабатываем технологические решения для интернет-рекламы - специализированные для каждого из наших клиентов и строящиеся на нашей платформе.

Основные задачи — это разработка и поддержка компонентов системы - высоконагруженного HTTP-сервера, библиотек, классов для быстрого создания бизнес-логики, оптимизации бюджета рекламных кампаний и определения вероятности событий. Задачи в проектах напрямую зависят от бизнес-логики каждого клиента, его целей, объема трафика.

# Процесс разработки

Мы придерживаемся принципов Agile, идеи могут приходить отовсюду - от членов команды, клиентов, руководителей направлений. Все идеи обсуждаются, и по каждой принимается решение - отдавать ли в разработку и если да, то с каким приоритетом. Обязательно пишутся тесты, и проводится code review.



Мы ценим открытость и честность, в компании принят демократический стиль руководства. Если у тебя есть свое мнение, и ты можешь его обосновать, оно всегда принимается во внимание. Каждый имеет право на ошибку, это нормально. Если проблема / задача не решается своими силами, можно и нужно просить коллег о помощи, и они с радостью помогут.

# Отделы и Технологии

## Департамент Technology

Создают единую платформу (u-Platform), как основу всех наших решений.

На основе u-Platform создано более 60 платформ RTB рекламы: DSPs, Trading Desks, SSPs и DMPs в странах Европы, США и Японии.

Основной технологический стек:

- Programming: Python, C/C++, Perl, Java, Scala, JavaScript,
- Data: Machine learning services, ETL,
- Tools: Graphite, Hadoop, BigQuery, Spark

## Команда Анализа данных

Технологический стек и основные навыки: Python, BigQuery, Hadoop, in-house machine learning and data analysis tools, C++, Spark

Бизнес-юниты Supply и Demand создают решения под конкретные требования наших клиентов. Основные инженерные направления:

- **Project managers**

Основные навыки:

- Бизнес и техническая аналитика
- Архитектура приложений
- Управление ожиданиями, сроками, требованиями

Инструменты:

- Документация: confluence
- Трекинг: jira
- Tools: graphite, big query
- **Software developers**

При этом разработчики не только пишут код, но и полностью отвечают за архитектуру, планирование, технический стек на высоконагруженном проекте.

Основной стек и умения:

- Technical ownership of high load projects (billions of transactions per day)
- Languages: Lua, Perl,
- Database: MongoDB, TokudB
- Tools: Graphite, Jenkins, Mercurial

# Как попасть на стажировку

На конец апреля мы определились пока с одним направлением стажировки - управление проектами и front-end. Стажировка оплачиваемая, пройдет в июле-августе 2018 года.

За это время вы научитесь

- Основам управления проектами высоконагруженных сервисов

И получите опыт и понимание:

- Общения с заказчиками из разных уголков мира
- Формирования стоимости разработки и сервисов
- Менеджерского решения технических проблем и технического решения бизнес-проблем

И на выходе получите уникальный опыт работы в международной IT компании, рекомендации от руководителя направления и, вероятно, предложение о работе.

Присылайте свои резюме на [jobs@iponweb.net](mailto:jobs@iponweb.net) с темой (ФИ-internship) в теле письма укажите курс, на какое направление вам интересно попасть и почему вы хотите заниматься именно этим.