

## Серверная часть, бэкенд

Большой бизнес можно построить, только когда за спиной надёжный бэк. Скрытое от посторонних глаз, как подводная часть айсберга, серверное программное обеспечение играет важнейшую роль связующего звена для всех цифровых ресурсов проекта или даже целой компании

Spider Group создаёт решения с нуля, оптимизирует сложные и устаревшие системы, разрабатывает сервисные шины, связи с вебом, приложениями и любыми сторонними системами. Опытные специалисты помогут вашему ИТ-отделу или заменят его полностью

## Наша экспертиза

### Бизнес-логика

Основа функционирования цифровых систем: работа с пользователями, базами данных, взаимосвязи, хранение информации, администрирование, разграничение доступов, финансовые и бонусные расчёты. Делаем так, чтобы всё работало надёжно и быстро

### Интеграции с внешними и внутренними системами

Настройка обмена данными между всеми сервисами. Объединение ресурсов в экосистему, сохранность и эффективная обработка информации, ускорение и масштабирование. Доработка или написание интеграционных спецификаций для ваших разработчиков

### API

Особенности разнородного программного обеспечения и оборудования требуют пристального внимания к API. Для грамотного проектирования и разработки API нужны глубокие знания и следование стандартам, поэтому этим должны заниматься специалисты с опытом и высокой квалификацией

### Отрасли:

Телемедицина

Финансы

E-commerce

Еда

Авто

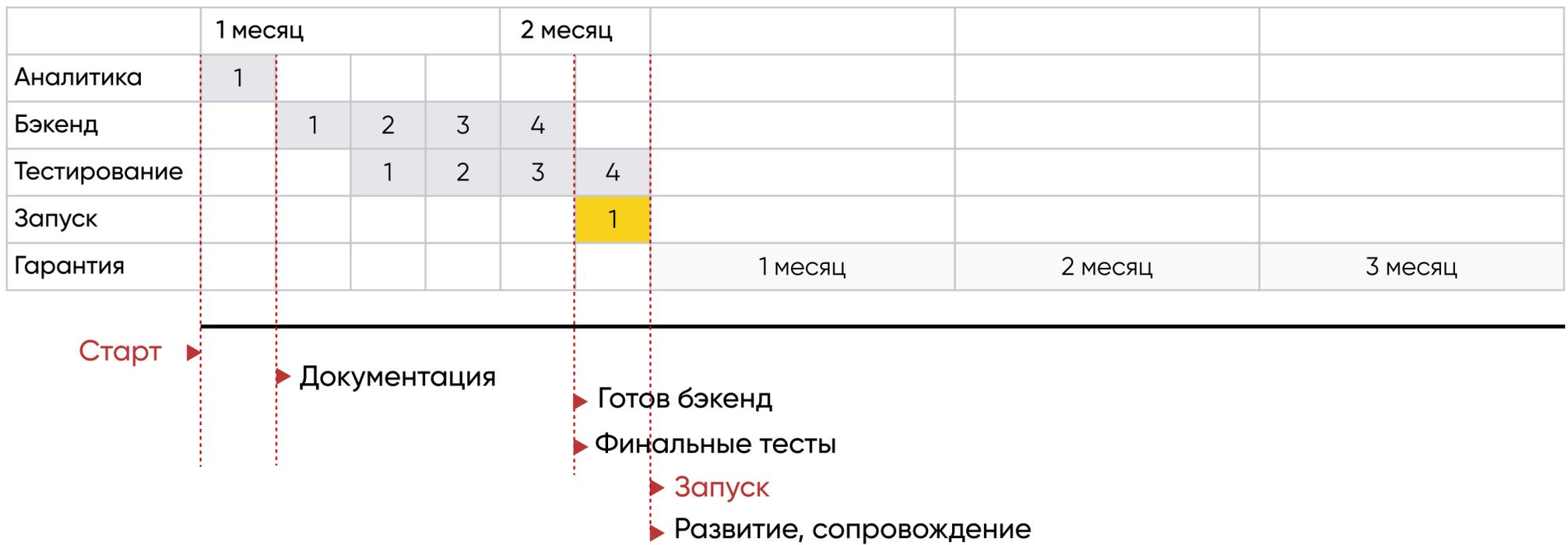
### Наши клиенты:



## Этапы разработки

Создание API, серверной части мобильного приложения или сайта и интеграции со сторонними сервисами делятся на этапы, часть которых можно проводить параллельно. Этапы делятся на спринты длительностью 2–4 недели. В конце каждого спринта отчёт о результатах

## Дорожная карта разработки серверной части



### 1 Аналитика

Предпроектное обследование существующих систем, формализация и фиксация бизнес-процессов, описание и согласование требований, глубокая проработка всех нюансов

✓ Проектная документация

⌚ От 1 недели

### 2 Разработка

Спринты по 2–4 недели позволяют оперативно контролировать работу, тестировать результаты, эффективно обрабатывать отзывы и пожелания заказчика

✓ Серверная часть, API

⌚ От 1 месяца

## Средства разработки

### 3 Сопровождение

Услуги гарантийной и постгарантийной поддержки с индивидуальным форматом сотрудничества. Разработчики отслеживают работоспособность API и логики, вносят корректировки для оптимизации и добавляют новые функции

⌚ Минимальный срок обслуживания – 3 месяца

### ∞ Тестирование и стабилизация

Тесты снижают вероятность возникновения ошибок. Повышению надёжности способствует использование различных методик, таких как тестирование взаимодействия, локализационное тестирование, установки программы, юзабилити, функциональные, дымовые, регрессивные тесты

✓ Выявление и исправление ошибок

⌚ На протяжении всего проекта

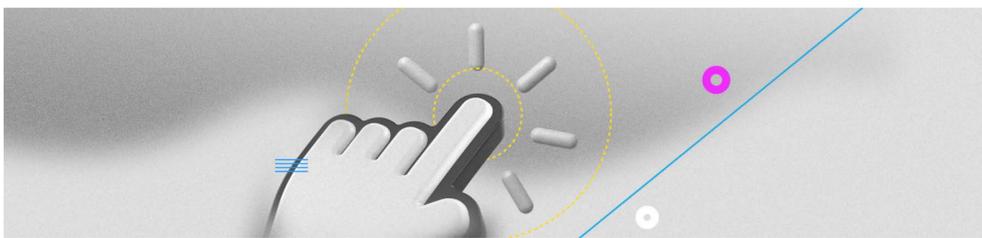
## Заказ и стоимость

- ✓ Предварительный расчёт производится после первых переговоров с заказчиком
- ✓ Точный расчёт возможен после согласования технического задания
- ✓ Прайс зависит от сложности\* и объёма работ. Он складывается из тарифов конкретных специалистов



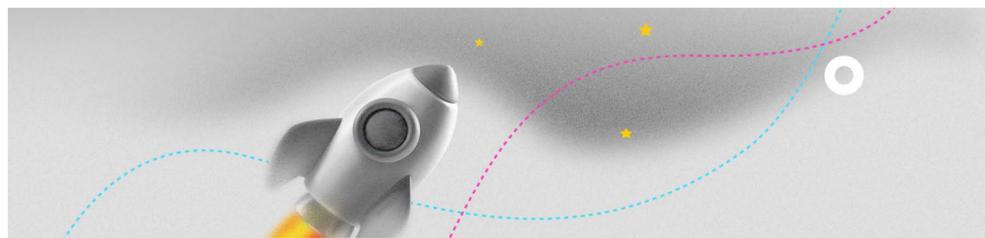
Серверная разработка предполагает множество вариантов работ, поэтому мы сообщаем цены только в рамках переговоров о конкретном проекте

## Напишите нам, если вы



### Владелец цифрового сервиса

Ни один сервис не может обойтись без надёжного бэкенда. Иногда для его оптимизации достаточно доработки, иногда лучше писать с нуля. Мы изучим ситуацию и предложим решение, которое сэкономит вам деньги и силы на долгую перспективу



### Планируете цифровой сервис

Построение онлайн-сервиса лучше начать с оптимальных решений. Надёжная серверная часть облегчит рост бизнеса и заложит возможности преобразований на годы вперёд. Мы будем вести продукт по всему жизненному циклу

## Вы получаете

- ✓ Качественную разработку на широко распространённом стеке
- ✓ Документацию по всем этапам разработки
- ✓ Программный код
- ✓ Права на интеллектуальную собственность
- ✓ Погружение в бизнес-процессы и потребности
- ✓ Прозрачную организацию работы
- ✓ Индивидуальное ценообразование
- ✓ Time & Material или фиксированную цену

## Средства разработки

### Бэкенд

- Среда разработки: PyCharm
- Шаблон проектирования: MVC
- Архитектурный стиль: RESTful API
- Библиотеки: Django, Django REST framework, Celery, FCM Django
- Документация: OpenAPI
- Технологии: Python
- СУБД: PostgreSQL, Redis
- Брокер сообщений: RabbitMQ
- Контейнеризация: Docker Compose

## Мы с удовольствием пообщаемся с вами!

© Spider Group, 2000–2023  
Ваш инновационный интеллект

[spider.ru](https://spider.ru)

официальный сайт

[spider@spider.ru](mailto:spider@spider.ru)

пишите по любым вопросам

+7 804 700 79 93

по всей России

### Адрес

Россия, 350002,  
г. Краснодар,  
ул. Северная, д. 395 (2 этаж)

### Время работы

Пн – Чт: 9:00 – 18:00  
Пт. 9:00 – 17:00

