



AITalon DevScore

Интеллектуальная аналитика процессов разработки

Многоуровневая платформа для автоматического извлечения метрик технической производительности специалистов и целых отделов напрямую из репозиториев (систем контроля версий).

Фундамент технологической прозрачности

Прекратите оценивать эффективность разработки исключительно по закрытым заявкам в трекерах задач. Разрыв между финансовыми ожиданиями бизнеса и реальным процессом написания кода приводит к выгоранию лучших специалистов, удорожанию инфраструктуры и зависимости от небольшого числа инженеров. AITalon DevScore решает эту проблему за счет объективного инструментального контроля.

Индивидуальный профиль

- ✓ **Объем работы:** точные цифры добавленных и удаленных строк вместо абстрактных оценок сложности.
- ✓ **Ритм активности:** частота сохранений программного кода в течение каждого дня.

Эффективность подразделений

- ✓ **Долевое участие:** истинный процентный вклад сотрудника в конкретный микросервис.
- ✓ **Нагрузка:** тепловая карта интенсивности записи кода по часам.

Мгновенный расчет

Данные поступают из сервера контроля версий и дополняются внутренним кэшем для ускорения повторных расчетов. Это позволяет быстро строить отчеты без хранения тяжелых архивов полного репозитория.

Внутренний контур безопасности

AITalon использует токен только на чтение и может поставляться в облачном или on-prem исполнении. В on-prem варианте код и служебные данные остаются внутри периметра компании.

> 10

МЕТРИК ОЦЕНКИ КОДА

ГИБКО

СРОК ХРАНЕНИЯ КЭША

5 РАЗРЕЗОВ

АНАЛИЗА ОТ ВЛАДЕЛЬЦА ДО CISO

5 РАЗРЕЗОВ Анализа: от владельца до CISO

Платформа предоставляет единый источник достоверной информации, однако формат отчетности автоматически адаптируется под специфические цели каждого управленческого звена.

1. Владелец и Инвестор (Контроль бюджета)

Система переводит абстрактные технические показатели в деньги. Анализируя объем измененного кода и рабочие часы, владелец может высчитать точную **стоимость одной продуктивной строки кода** или функционала.

Исключаются ситуации оплачиваемого простоя, когда высокооплачиваемые программисты неделями ждут макеты или аналитику. Платформа делает процессы разработки финансово прозрачными.

2. Технический директор (СТО)

Сквозная оценка работоспособности внутренних команд. В анализе DevScore это прозрачная метрика сравнения внутри команды, между командами и на уровне всего ИТ-блока. Она помогает быстро видеть перекосы нагрузки, сильные и слабые зоны и обсуждать результат по единым правилам расчета.

3. Руководитель ИБ (CISO)

Отдел информационной безопасности одобряет AITalon DevScore благодаря соблюдению **Принципа нулевого доверия**. Для расчета метрик используются только метаданные, git diff нужных коммитов и технический кэш. Платформа доступна в облачном и on-prem исполнении; в on-prem варианте код не покидает защищенный контур предприятия, а срок хранения можно настроить под требования ИБ.

4. Руководитель группы (Team Lead)

Точнейший инструмент для предотвращения выгорания линейного персонала. Руководитель группы ежедневно видит частоту и плотность работы инженеров. Резкое падение ритма коммитов или внезапное увеличение объемов работы ночью явно указывает на переработку и стресс в конкретной продуктовой команде.

5. Управляющий проектом (Product/PM)

Детектор "отговорок". Объективная система координат для оценки срывов сроков (спринтов). Управляющий может самостоятельно, без погружения в технические детали, проверить: программисты действительно писали много сложного кода всю неделю или задача просто висела в треке без реальной реализации до самого дедлайна?

Искусственный интеллект и Технологии

AITalon включает в себя модули машинного обучения для автоматизации контроля качества разработки. Система становится полноценным автоматическим инспектором.

\$ Поиск Аномалий

Нейронная сеть автоматически отличает ручное написание сложного алгоритма от автоматического импорта огромных сторонних библиотек. Это полностью исключает возможность накрутки "дутых" показателей объема.

🕒 Прогноз Выгорания

Искусственный интеллект анализирует тональность изменений и динамику падения дневной производительности, предупреждая руководителя о выгорании ключевого разработчика заранее.

📺 Фоновые Отчеты

Нейросеть берет на себя рутину: формирует готовые текстовые резюме для утренних собраний руководства, подчеркивая узкие места без необходимости открывать сложные графики.

Интеграция и Архитектура

Программный комплекс поставляется в облачном и on-prem исполнении и использует современный набор технологий для быстрого развертывания. Серверную часть можно поднять за 5 минут в собственном сетевом контуре, а синхронизация с GitLab и GitHub работает напрямую по стандартным протоколам без дополнительных плагинов.

Python 3.11+ / Основная логика

Django 5.0 / Сетевые интерфейсы (REST API)

React 18 & TypeScript / Графики и интерфейсы

GitLab & GitHub Native API

Преимущество AITalon DevScore

Внедрите абсолютную инженерную и финансовую прозрачность, опираясь исключительно на неопровержимые, автоматические данные о коде. Восстановите контроль над технологическими затратами вашего предприятия прямо сейчас.