

Система управления тестированием Test IT



### Test IT поможет



Уменьшить стоимость разработки и тестирования на 15-20%



Сократить время регрессионного тестирования на 30-50%



Снять репутационные риски от дефектов в релизах



Внедрить общую стратегию поддержки качества в разных проектах



Улучшить коммуникацию и ускорить обучение новых сотрудников



Контролировать качество удаленной разработки и тестирования

### Нам доверяют







- Банки
- Промышленные предприятия
- IT-департаменты государственных учреждений
- Онлайн-ритейлеры
- Крупные ІТ-компании
- ІТ-аутсорсеры
- Стартапы-резиденты в Сколково и Иннополисе
- Образовательные учреждения и онлайн-курсы































### Почему именно мы?



Более 10 лет опыта в QA
– мы знаем и любим то,
что делаем



Мы рядом. Техподдержка на родном языке, быстрее и дешевле



Мы в Реестре отечественного ПО Минкомсвязи, резиденты Сколково и члены РУССОФТ



Проработанный UX позволяет сократить время на рутинные задачи

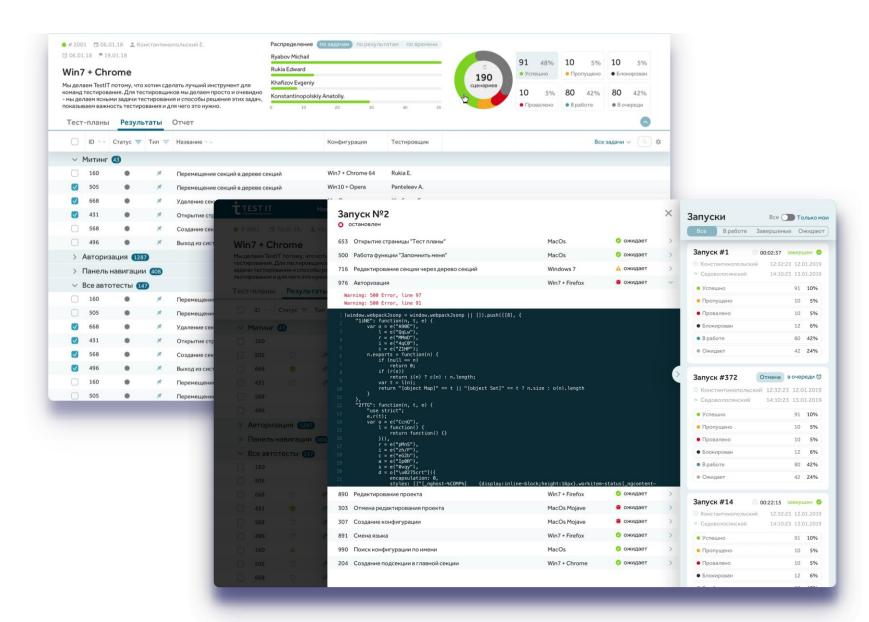


Функциональность Test IT подходит для любой методологии разработки



Мы сохраняем высокий темп развития — 8+ обновлений в год





# Сократите цикл разработки и тестирования

- Управляйте ручным и автоматизированным тестированием в одном интерфейсе
- Упрощайте создание тест-кейсов с помощью общих шагов и типовых стратегий
- ✓ Храните историю изменений всех тестовых артефактов

Test IT позволяет сократить время на рутинные задачи и ускорить выпуск качественного ПО для конечных пользователей.



### Внедряем лучшие практики тестирования



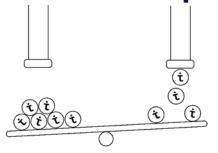
#### Общие шаги

Вносите изменения в один шаг, и все связанные изменятся автоматически



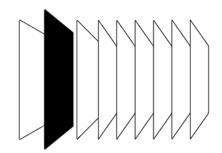
#### Чек листы

Разрабатывайте чек-листы и сократите время на написание тестовых сценариев



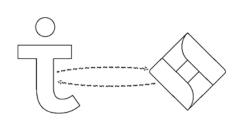
#### Балансировщик нагрузки

Задайте время прохождения тест-кейсов - Test IT распределит их равномерно среди тестировщиков



#### История изменений

Отслеживайте жизненный цикл, версии и действия с любым тестовым артефактом



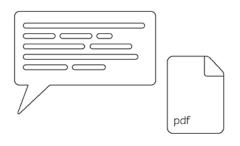
#### Интеграция с Jira

Двухсторонняя синхронизация связывает артефакты тестирования, дефекты и требования



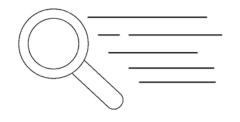
#### Конфигурации

Test IT помогает управлять тестовыми наборами, создавая кроссплатформенные конфигурации.



#### Комментарии и вложения

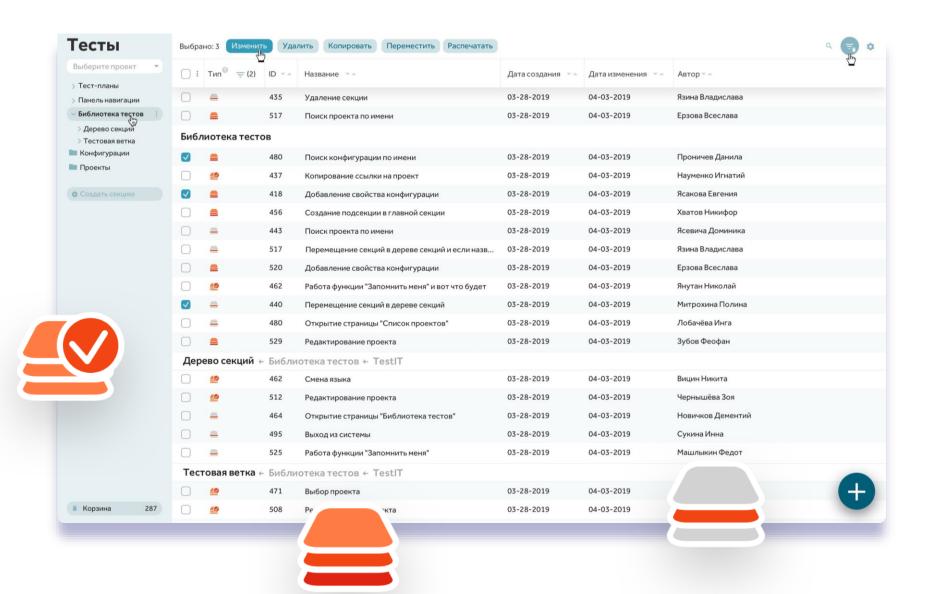
Общение внутри тестового сценария упрощает работу. Прикрепляйте файлы, подписывайтесь на изменения



#### Быстрый поиск

- по истории изменений артефакта тестирования
- по результатам прохождения
- по связанным дефектам





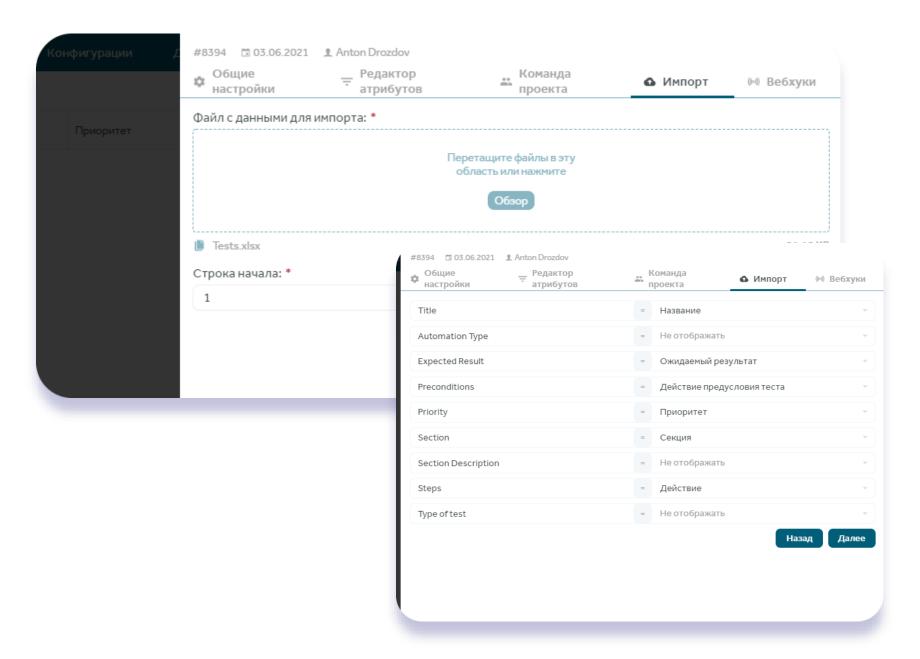
#### Библиотека тестов

Библиотека тестов помогает собирать знания о работе продуктов и делиться ими с новыми сотрудниками.

- Создавайте тест-кейсы в два клика
- ✓ Структурируйте и храните все тест-сценарии по проектам
- ✓ Объединяйте повторяющиеся действия в общие шаги

Обучение новых сотрудников и поиск информации станут быстрее и проще





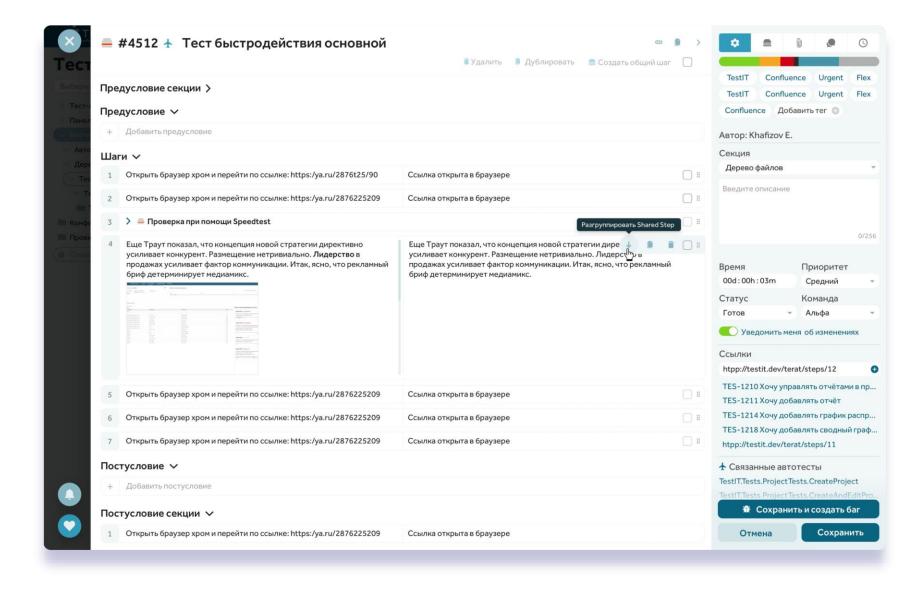
### Импорт тест-кейсов из Excel-таблиц

Функция импорта тестов в форматах csv/xls позволяет перенести тест-кейсы в Test IT из любых систем. Настройка и сохранение параметров маппинга сделает этот процесс быстрым и простым.

- ✓ Импортируйте тесты в библиотеку из форматов csv/xls
- ✓ Легко соотносите все необходимые поля
- ✓ Сохраняйте настройки конфигурации, чтобы использовать повторно

Импорт csv и xls поможет легко переместить данные в Test IT из старых хранилищ тестовой документации.





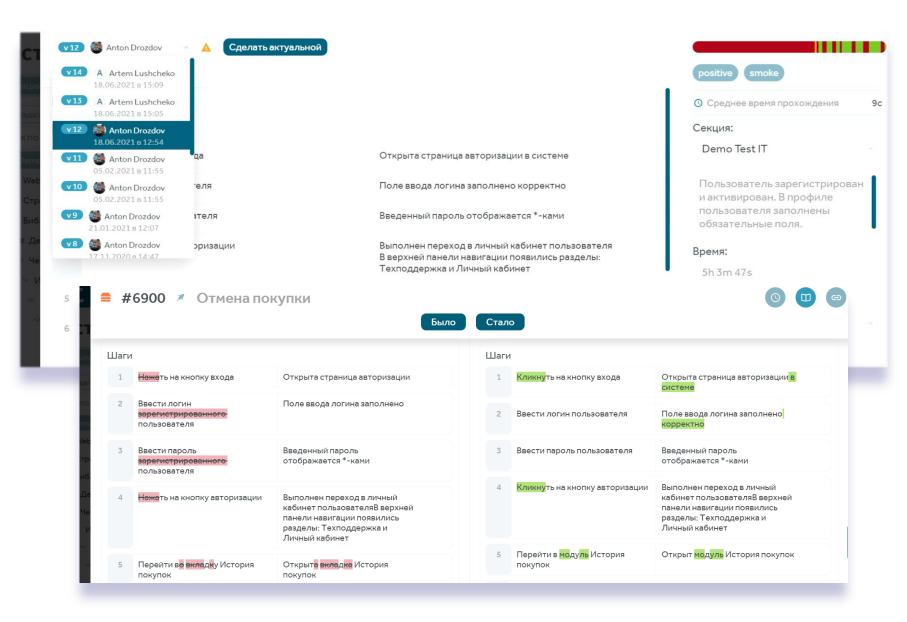
### Редактор тестовых сценариев

Редактор позволяет создавать разные тестовые артефакты, добавлять пред- и пост-условия, присваивать сущностям кастомные атрибуты и ссылки к требованиям, дефектам и т.п.

- Создавайте чек-листы, тесткейсы и другие артефакты
- 🖊 Добавляйте изображения и код
- Общайтесь с коллегами внутри тестов: ставьте лайки и подписывайтесь на обновления

Удобный редактор сокращает время создания и изменения тестовых артефактов.





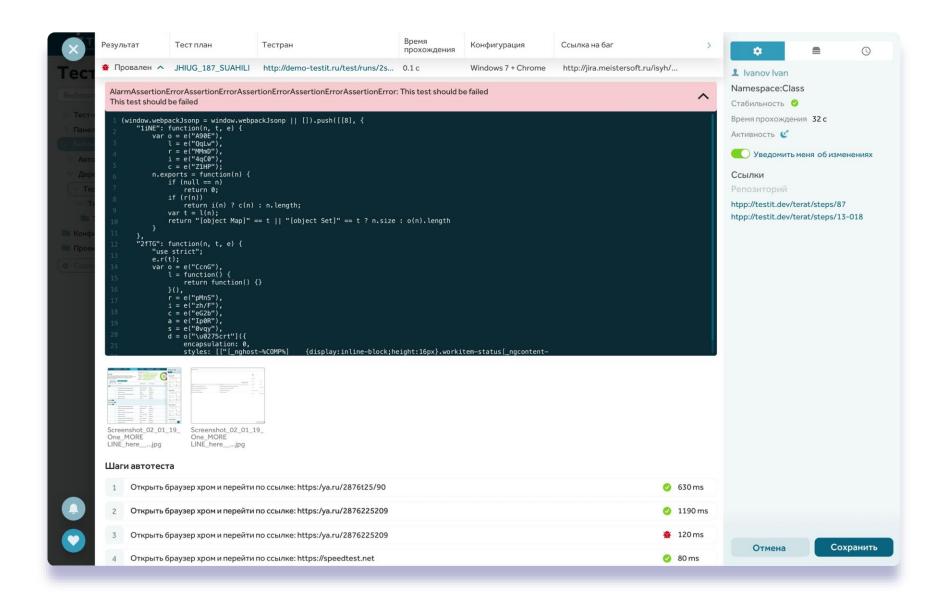
### Система управления версиями

Управление версиями тестовой документации позволяет отслеживать исторические изменения в текстах тест-кейсов, атрибутах и приложениях, а также делать актуальной любую из версий.

- ✓ Отслеживайте, кто и когда вносит изменения
- Откатывайтесь к любой из предыдущих версий
- ✓ Легко находите изменения благодаря цветовой подсветке

Управление версиями поможет отслеживать изменения — ничто не ускользнет из виду!





#### Интеграция автотестов

Автотесты на любом ЯП из вашего репозитория связаны с тест-кейсами и проходятся в тест-планах наравне с ручными.

- Запускайте автотесты из интерфейса в один клик
- Следите за выполнением в реальном времени
- ✓ Получайте стек-трейсы ошибок и скриншоты экранов прямо в TMS

Совмещение ручного и автоматизированного тестирования ускорит прохождение тест-планов





#### Анализ причин падения автотестов

Все запуски автоматических тестов сохраняются в истории запусков. Проваленные автотесты можно анализировать по причинам падения.

- ✓ Отслеживайте статусы автотестов за любой период
- ✓ Анализируйте историю тестранов и причины падения
- ✓ Получайте сводные отчеты по причинам ошибок

Детальная история и анализ причин падения помогут лучше и быстрее поддерживать автотесты.





AutoTests	AutoTests
Configurations	GET /api/v2/autoTests Get all AutoTests (if parameters are specified, then it's filtered by them.)
Projects	POST /api/v2/autoTests Create AutoTest
Sections	PUT /api/v2/autoTests Update AutoTest
TestPlans	GET /api/v2/autoTests/{autoTestId} Get AutoTest by Id or Globalld
TestResults	DELETE /api/v2/autoTests/{autoTestId} Delete AutoTest by Id or Globalld
TestRuns	GET /api/v2/autoTests/{autoTestId}/workItems Get all WorkItems Ids linked to AutoTest by Id or GlobalId
TestSuites	POST /api/v2/autoTests/{autoTestId}/workItems Link AutoTest to WorkItem by Id or GlobalId
1001041100	DELETE /api/v2/autoTests/{autoTestId}/workItems Delete AutoTest link from WorkItem by Id or Globalld (if workItemId is not specified, then remove all line)
WorkItems	GET /api/v2/autoTests/{autoTestId}/testResultHistory History of TestResults for AutoTest by Id or Globalld
Schemas	GET /api/v2/autoTests/{autoTestId}/testRuns TestRuns which contain AutoTest by Id or Globalld
	GET /api/v2/autoTests/{autoTestId}/averageDuration Get AutoTest average duration by Id or Globalld
	GET /api/v2/autoTests/{autoTestId}/chronology Get AutoTest chronology by Id or Globalld

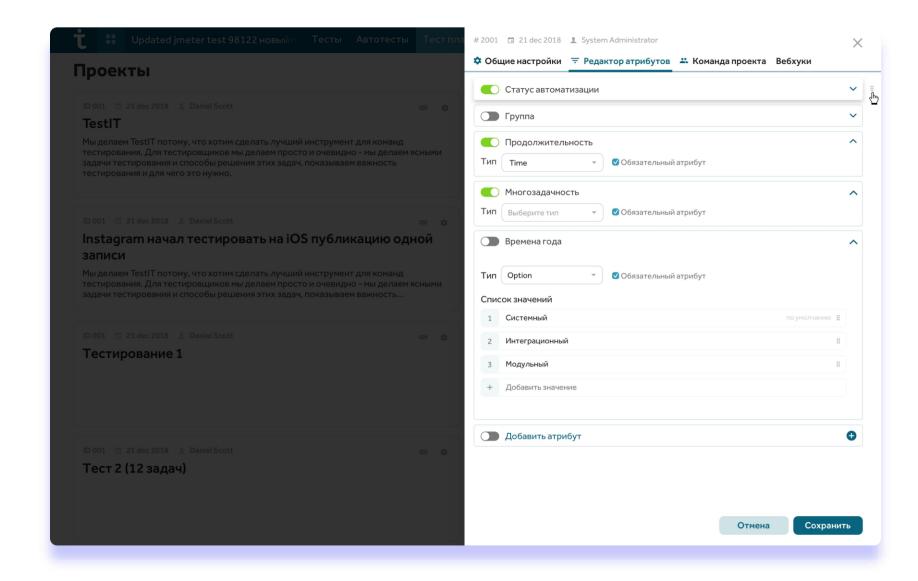
### Pacширенный Public API

Публичный API системы Test IT позволяет гибко настроить создание, изменение и удаление практически всех сущностей, конфигураций и автотестов.

- Управляйте интеграцией автоматизированного тестирования
- ✓ Создавайте и контролируйте тестовые запуски
- ✓ Получайте результаты автотестов через API

АРІ системы Test IT даёт широкие возможности интеграции автотестов и сбора результатов.





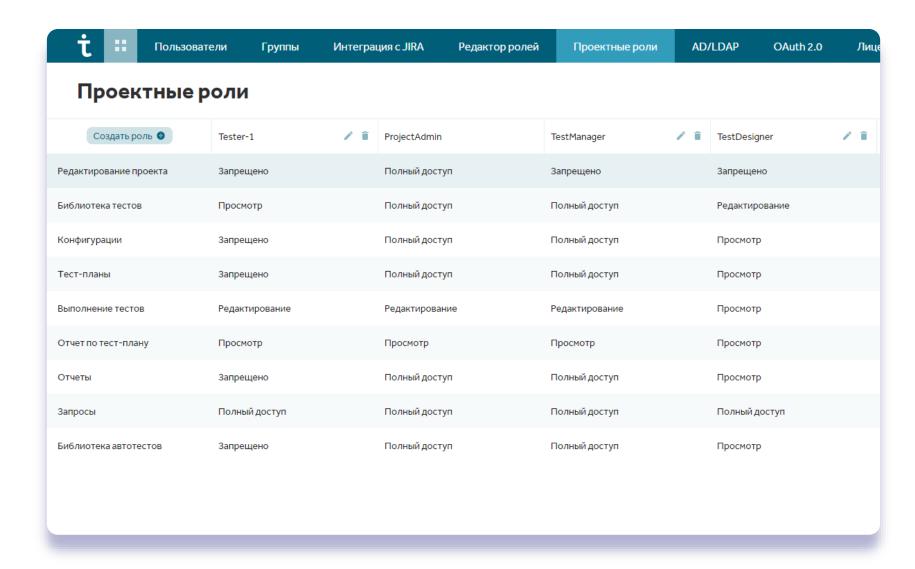
### Кастомизация проектов

Система Test IT легко интегрируется с внешними системами управления проектами и дефектами и позволяет гибко настраивать внутренние проекты.

- ✓ Создавайте пользовательские атрибуты для проектов
- ✓ Интегрируйтесь с внешними сервисами (JIRA, Jenkins, GitHub, BitBucket и т.д.)
- Назначайте свои теги тестам и тест-планам

Кастомизация обеспечит гибкость управления проектами и процессами в команде.





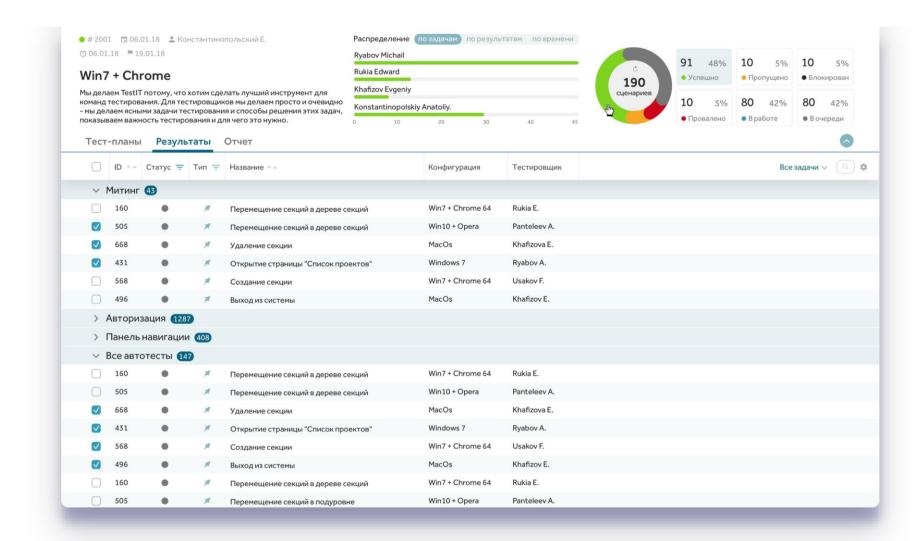
## Гибкая ролевая модель

Ролевая модель Test IT позволяет назначать различные уровни доступа к разделам системы.

- Создавайте пользовательские роли в системе
- ✓ Назначайте один из четырех уровней доступа, от полного доступа до просмотра или запрета
- Управляйте доступом подрядчиков к разделам

Управление ролями и доступами в проектах позволит предупредить утечки информации.



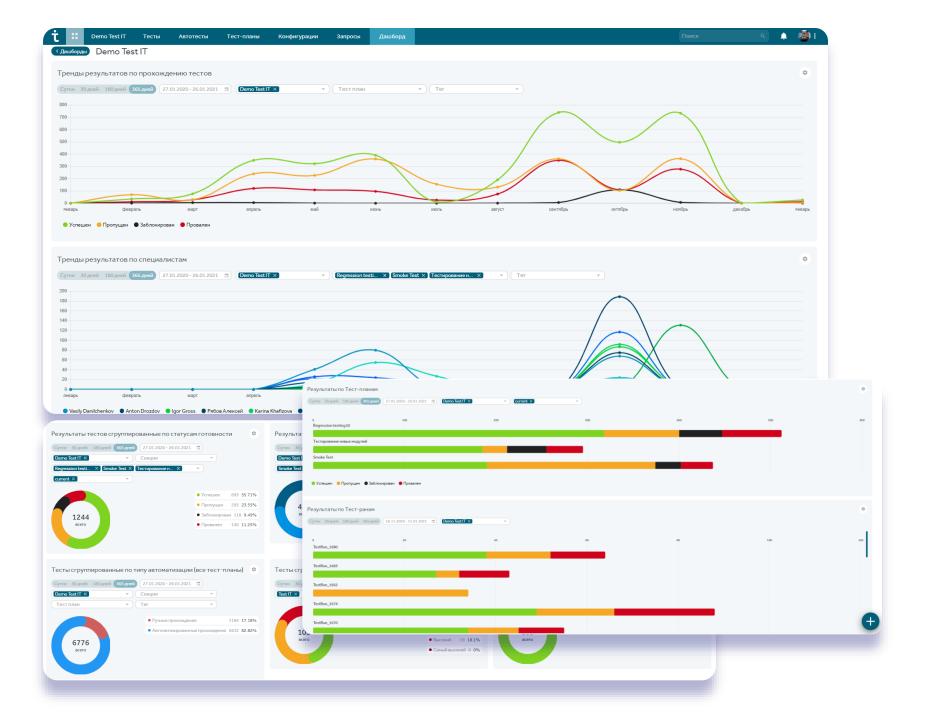


#### Планы тестирования

Тест-планы упорядочивают прохождение любых видов тестирования и обеспечивают максимальную прозрачность работы тестировщиков.

- ✓ Назначайте тест-пойнты вручную или автоматически
- ✓ Балансируйте нагрузку в тестпойнтах
- Отслеживайте личные метрики пользователей

Балансировка нагрузки и отчёты по тест-планам помогут лучше распределять задачи тестирования.





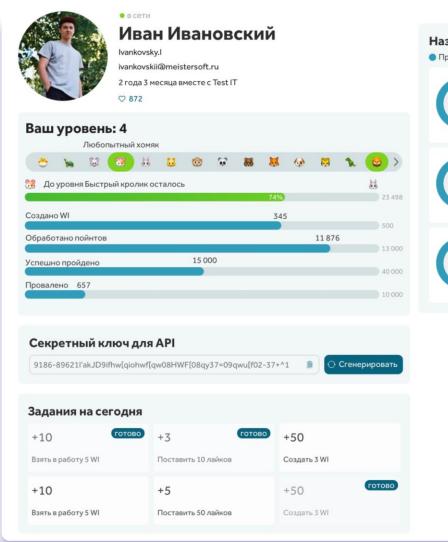
#### Дашборды

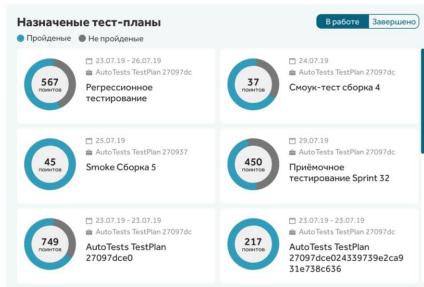
Дашборды позволят понять, как изменяется степень автоматизации тестов, количество найденных дефектов и производительность отдельных сотрудников.

- ✓ Создавайте и настраивайте детальные отчёты по релизам, тестам, результатам тестов и автотестов
- ✓ Экспортируйте отчёты
- Анализируйте изменения в качестве продукта

Аналитика по тест-планам, тест-ранам и проектам поможет повысить качество продукта и сократить затраты.







#### Игровые элементы

Геймификация позволяет разнообразить рабочий процесс и замотивировать сотрудников на достижение лучших результатов.

- Отслеживайте личный прогресс
- Получайте достижения по прохождению тестов
- ✓ Войдите в топ QА-инженеров в команде

Игровой элемент и классные титулы делают работу веселее, а удобный кабинет пользователя позволяет сразу перейти к задачам.



### Технические требования

#### Минимальные

— CPU: 4 ядра серверного класса с поддержкой виртуализации и тактовой частотой 2.2 ГГц и выше

— RAM: 8 GB

— Net: 100 Mbit/s

— HDD: минимум 10 GB

#### Рекомендуемые

— CPU: 8 ядер серверного класса с поддержкой виртуализации и тактовой частотой 2.2 ГГц и выше

— RAM: 12 GB

— Net: 1 Gbit/s

— SSD: минимум 100 GB

Скачать пробную бесплатную версию на 30 дней можно из раздела testit.software/versions

Установка производится на сервер или виртуальную машину с поддержкой Docker Compose.

Детальная информация по установке в Docker/Kubernetes, настройке и работе с ПО docs.testit.software



testit.software

пишите нам на info@testit.software