

**Презентация для виртуального собеседования**



## Обо мне

Привет! Меня зовут Влад, и я — опытный специалист в области тестирования и управления качеством программных продуктов.

Мой опыт охватывает полный цикл тестирования, от разработки тестовых кейсов до внедрения систем метрик и анализа качества.

В настоящее время я работаю с командой, которая разрабатывает продукт SAREX PropTech — платформу для управления строительными объектами.

# О проекте: SAREX PropTech

SAREX PropTech — это SaaS/On-Premise платформа для управления строительными объектами. Мы предлагаем 3 ключевых продукта:

1. **Цифровой мониторинг** — инструмент для контроля и анализа динамики строительных проектов. Включает в себя геопространственные данные, аэромониторинг, лазерное сканирование и 360-панорамы.
2. **Планирование** — моделирование процесса реализации проекта, объединяющее 3D-модели и календарные планы строительства. Этот продукт помогает наглядно представлять ход возведения объектов.
3. **СОД (Система Общей Документации)** — единое пространство для работы с проектно-технической документацией. Обеспечивает взаимодействие всех участников строительного проекта с поддержкой 2D и 3D данных.

Основные функциональности:

- **Замечания** — фиксация проектных замечаний и истории их исправлений.
- **Аналитика** — BI-отчетность (графики и метрики).
- **Инспекции** — создание расписаний задач и контроль строительных работ.
- **Согласование документов** — автоматизация согласования и утверждения документации.

# Моя роль в проекте

В SAREX PropTech я отвечаю за организацию и управление процессом тестирования. Мои задачи включают:

- Разработка и внедрение системы тестирования.
- Организация тестирования различных продуктов и модулей платформы.
- Взаимодействие с командами разработчиков и QA для улучшения качества и повышения производительности.

Мой текущий стек технологий:

- **Backend:** Go
- **Frontend:** React
- **База данных:** Clickhouse, Postgres
- **CI/CD:** GitLab, Kafka
- **Инструменты тестирования:** YouTrack, TestOps, Python + pytest + Selenium

# Процесс разработки и тестирования

## 1. Процесс разработки:

- Непрерывный релизный цикл: небольшие обновления и исправления сразу отправляются в продакшн, с обязательной автоматизацией и регрессией в конце спринта.
- Рабочие процессы: ежедневные дейлики, ретро-сессии и планирование спринтов через Scrum.

## 2. Процесс тестирования:

- Разработка и прогон автоматических тестов ежедневно (утром и вечером).
- Ручное тестирование и регрессии проводятся по мере необходимости, с отдельным планом для каждого релиза.
- Инциденты на продакшн: анализируются с участием команды разработки и QA, принимаются меры для минимизации рисков.

## 3. Инструменты:

- Использование фич-флагов для отката изменений.
- Прогон автотестов через фреймворки Python + pytest + Selenium.

# Мои достижения

- **Внедрение системы метрик тестирования** — это позволило нам точно оценивать качество продукта и находить точки для улучшения.
  - **Оптимизация процесса тестирования** — я внедрил проверки на ранних этапах разработки, что снизило количество дефектов на продакшн.
  - **Снижение количества багов до релиза** — я инициировал внедрение системы управления тестированием, что существенно улучшило качество продуктов.
  - **Увеличение охвата тестирования** — благодаря тест-планам и тест-кейсам, мы смогли покрыть все ключевые области функционала, что повысило качество и стабильность продуктов.
-

# Мой опыт в LeadTech

## Мой опыт в LeadTech

1. **Организация процесса тестирования** — я эффективно выстроил рабочие процессы и команду тестировщиков.
2. **Тестирование старого функционала** — покрытие сложных участков функционала тест-кейсами, что обеспечило стабильность работы системы.
3. **Завершение тестирования крупных проектов** — успешно завершил тестирование нескольких проектов, несмотря на нечеткие и постоянно меняющиеся требования.

## Контакты и портфолио

### Контакты и портфолио

- <https://github.com/rikigg>