

08.10.2024

# АНТОН СИМУНИ



LCNS без изъяна.

Это возможно?

Опыт Ростелеком.

это технологии разработки IT-продуктов (сайтов, платформ, мобильных приложений, блогов, сервисов, чат-ботов и даже простых игр) без написания кода с нуля.

## Low-Code/No-Code (LCNC) —

это инструмент, который

позволяет создавать

приложения с помощью

графических интерфейсов, не

опираясь на код.

No-code представляет собой подход к разработке, который обладает пользовательским интерфейсом, схожим с low-code. Данный подход позволяет бизнес-пользователям без технических знаний создавать приложения с помощью написания единой строки кода.

Технологии LCNC обеспечивают гибкость, масштабируемость и конкурентоспособность бизнеса. Они позволяют быстро создавать, тестировать и внедрять новые приложения, автоматизировать процессы, улучшать обслуживание клиентов и эффективно адаптироваться к быстро меняющимся требованиям рынка.

Low-code - это метод создания приложений с использованием интуитивно понятных графических инструментов и встроенных функций, который снижает потребность в традиционном (профессиональном) кодировании. Хотя написание кода всё ещё требуется в некоторых случаях разработки, low-code упрощает этот процесс и делает его доступным для обычных пользователей.

Технологии разработки Low Code No Code - LCNC означают, что разработчикам практически не нужно писать код при создании программных приложений. Это происходит потому, что процессы разработки приложений LCNC интуитивно понятны конечным пользователям. В результате предприятия могут создавать свои приложения быстрее, дешевле, экономя деньги и практически без технических знаний. Инструменты и платформы LCNC обеспечивают гибкую разработку приложений, что помогает предприятиям быстро перестраиваться в соответствии со своими потребностями.

## Ограниченная функциональность

Один из наиболее часто упоминаемых недостатков – ограниченные возможности кастомизации и функциональности LCNC платформ по сравнению с традиционной разработкой. Это может стать проблемой при необходимости реализации сложных бизнес-логик или уникальных пользовательских требований.

## Требования к базовым знаниям программирования

Несмотря на низкий порог вхождения, респонденты отметили, что для эффективного использования LCNC платформ все же требуются базовые знания программирования, особенно когда дело доходит до интеграции систем или сложной кастомизации.

## Проблемы с производительностью и масштабируемостью

Были выражены опасения относительно производительности и масштабируемости приложений, созданных с помощью LCNC платформ, особенно для высоконагруженных приложений или приложений с большим объемом бизнес-логики.

1

Предоставить весь  
опыт программиста  
разработчику на LCNC.

Понизить порог входа

2

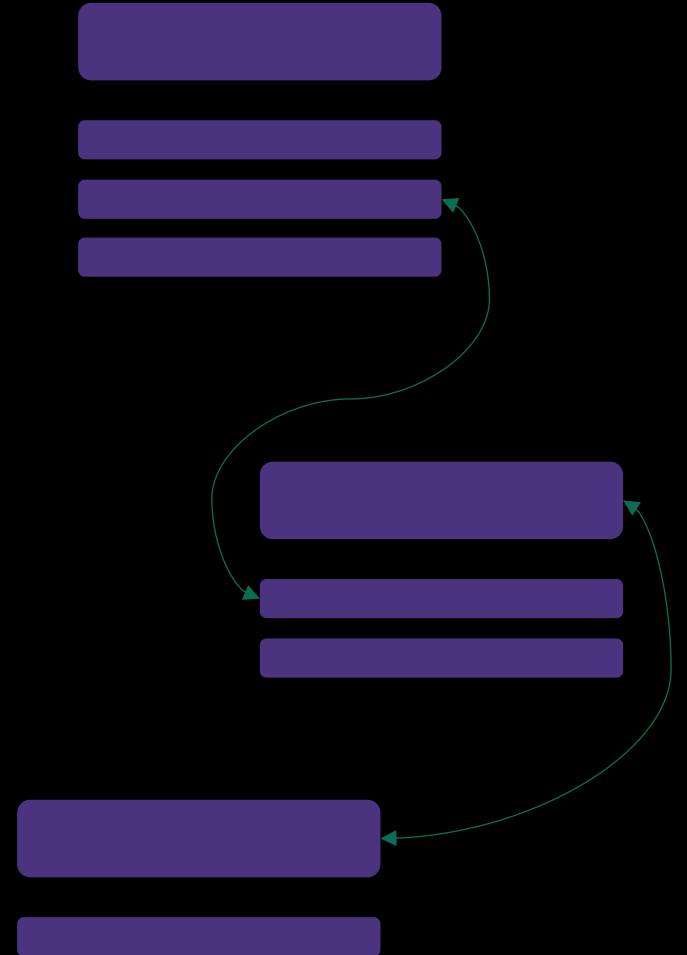
3

За производительностью и  
безопасностью следит платформа.

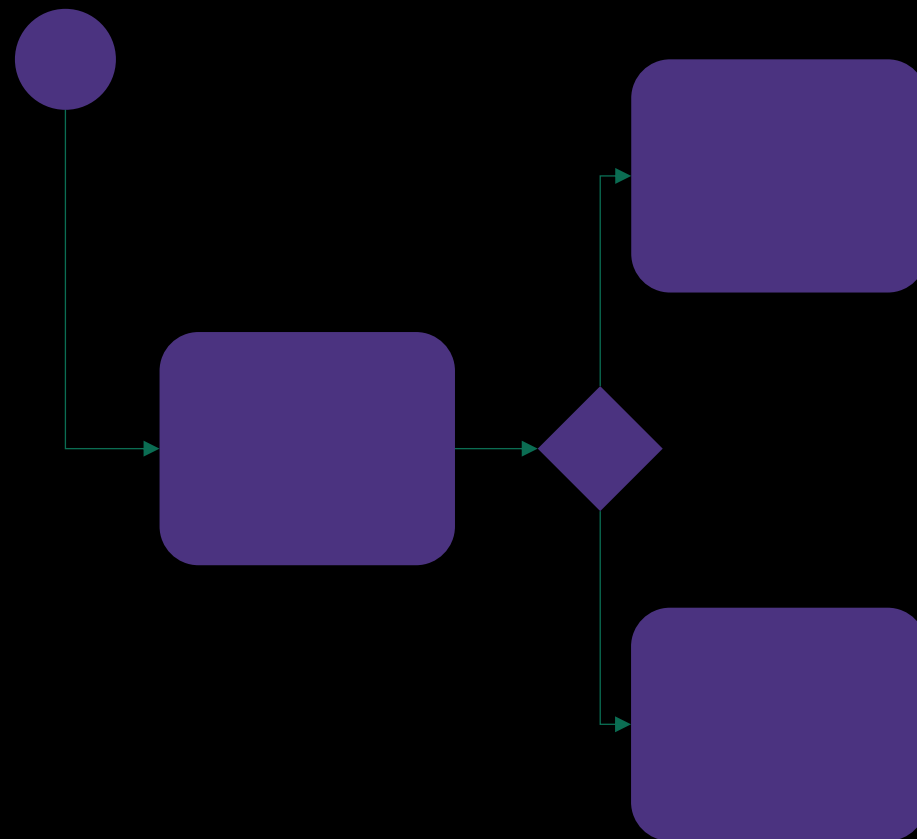
4

Разные задачи – разные решения

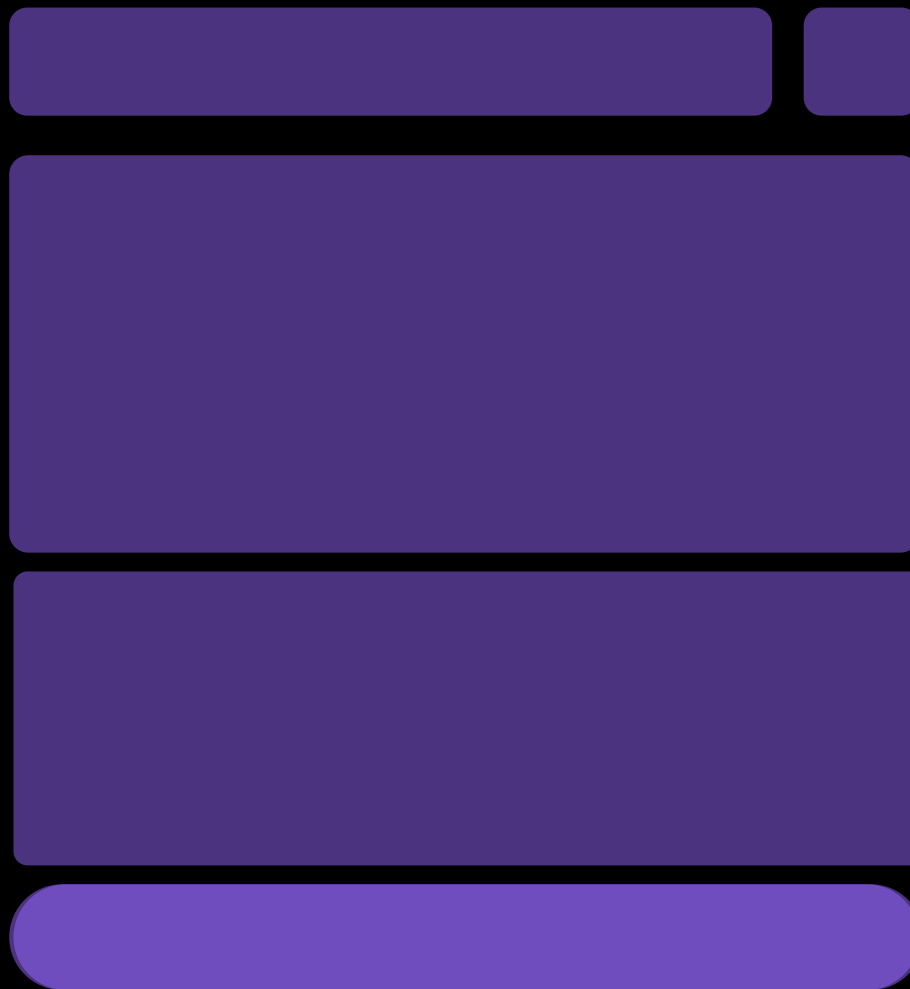
# Разработка модели данных



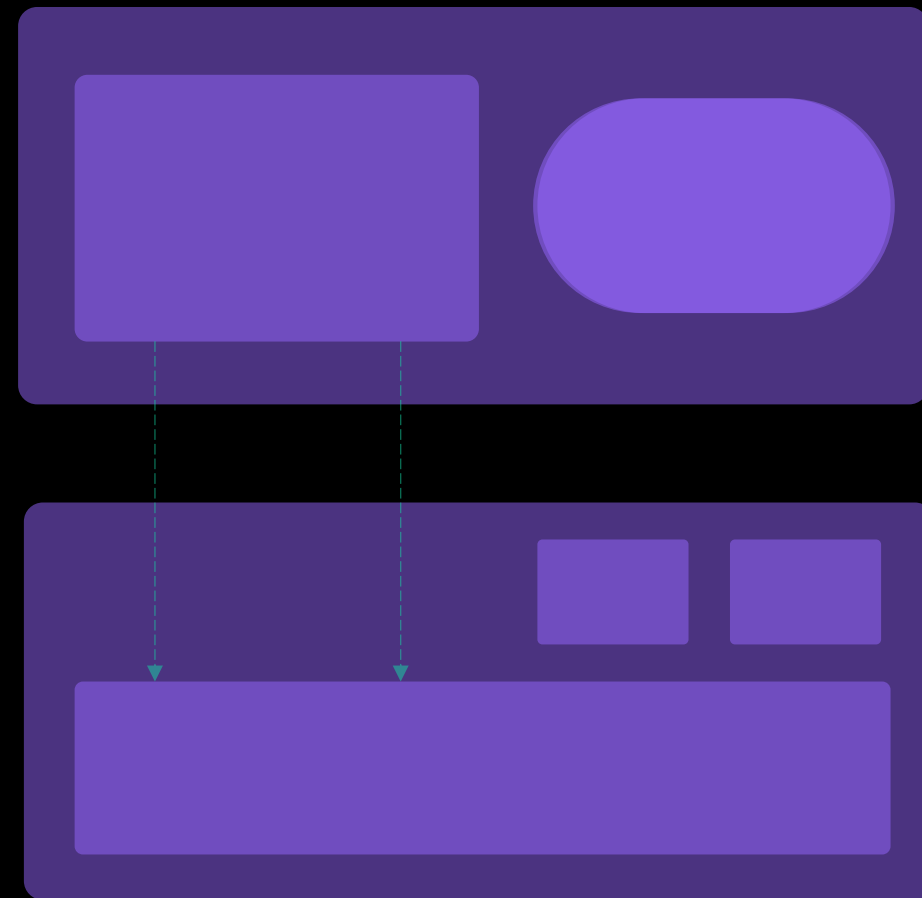
# Разработка логики



# Разработка фронта



# Разработка интеграций



# Управление продуктом



# Производительность и масштабируемость





# Проекты внутри Ростелеком

АКОЛА

# Симуни Антон



Территория | Ростелеком Бизнес

0 нас | Связаться с нами

## МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ (МФСБ) УГОЛЬНЫХ РАЗРЕЗОВ

КОМПЛЕКС ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ СВЯЗИ И СИГНАЛИЗАЦИИ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЙ ЭФФЕКТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ И БЕЗОПАСНОСТЬЮ РАБОТЫ ДОБЫЧЕ УГЛЯ ОТКРЫТЫМ СПОСОБОМ

Подробнее

Территория

0 нас | Цифра | Эксперты | Связаться с нами

## Территория — реализуем стратегии, формируем новые стандарты

Мы создали Территорию на пороге глобальной цифровой трансформации, чтобы помочь вашему бизнесу и всей стране в целом расширить социально-экономический потенциал.

Ростелеком

НАШИХ ТЕРРИТОРИЙ

АКОЛА

Продукт | Использование | Дополнительно

## Акола

Low-code/No-code платформа для создания сайтов, порталов, web-приложений

Сайт | Портал | Приложение

Используй силу кода не изучая программирования

02

Введение в профессию DevOps-инженер

DevOps-инженер

Создание мобильных приложений Qt Quick на примере ОС «Аврора»

разработка | 4 месяца

Введение в аналитику данных

аналитика | 4 месяца

Аналитика данных и методы искусственного интеллекта

аналитика | 6 месяцев

Технологии распределенного реестра

блокчейн | 2 месяца

## пожаловать в Ростелеком!

Мы рады приветствовать тебя в команде крупнейшего в России интегрированного провайдера цифровых услуг и решений.

О компании

В компании работает более 80 тысяч человек от Калининграда до Владивостока, которые развивают единый цифровой ландшафт страны и разделяют общую миссию — дать людям удобные и качественные сервисы для комфортной жизни и эффективного бизнеса

# Внешние сайты и портал

### KARMA RETRO v5S IT

Команда #1, Стикеры, Все стикеры, Страницы

- Сильные стороны**
  - Понятный манифест (4.0)
  - Возможность занимать разные роли в разных кругах (3.0)
  - Быстрый сетевые команды круто соединяются под задачу и выполняются после завершения (2.0)
- Связи стикера**
  - Быстрый сетевые команды круто соединяются под задачу и выполняются после завершения (2.0)
  - Существующие связи: Курсы бегут запущены и работают (0.0), Возможность саморегуляции, формирования группы, администрирование (0.0), Предлагаемые связи (0.0)
- Слабые стороны**
  - Нет выбора компании КГМ какие инструменты работы (3.0)
  - Нет инструментов общей синхронизации и интеграции работы. Нет контроля ответственности. (0.0)
  - Удаленка (1.0)
  - общая не готовность команды к переходу (0.0)

Если что-то не работает, пишите в телеграм @IMVlonay

НАСТРОЕНО НА ПЛАТФОРМЕ АКОА

### KARMA RETRO v5S IT

Команда #1, Стикеры, Все стикеры, Страницы

- Инструменты**
  - Программа, шаблоны, инструменты, базы данных, которые служат для того, чтобы обрабатывать, хранить или отображать информации связанно с карьерой фрилансера
  - Нет инструментов общей синхронизации и интеграции работы. Нет контроля ответственности.
  - общая не готовность команды к переходу (0.0)
- Практики**
  - Процессы, инструменты, шаблоны, алгоритмы, инструменты, с помощью которых команды выполняют действия в карьер фрилансера
  - Возможность занимать разные роли в разных кругах (2.0)
  - механизм работы с надрезками (0.0)
- Манифест и культура**
  - Культурный уровень, ценности, инструменты, которые определяют уровень и развиваются в культуре команды, манифест, в котором они выражаются
  - Понятный манифест (4.0)
  - Возможность занимать разные роли в разных кругах (3.0)
  - общая не готовность команды к переходу (0.0)

Если что-то не работает, пишите в телеграм @IMVlonay

НАСТРОЕНО НА ПЛАТФОРМЕ АКОА

### PETRO

Главная Мои стикеры Предоставление для ретро Планирование задач Планы Задачи Алексей Бударин

- Что у нас круто получилось** (75)
  - Telegram отличный инструмент для рабочей коммуникации (2.0)
  - Акола (2.0)
  - Выявление связи между командами, которые не работают в одном направлении (1.0)
  - Наша Команда (1.0)
- Что надо поменять или дополнить** (158)
  - Стандартизировать процессы в Редмине и решить уже как оно выглядит (3.0)
  - Консидер документировать процессы в базе знаний (7.0)
  - Важно и активно использовать личный опыт, делиться опытом и знаниями. Использовать личный опыт и знания в работе (8.0)
  - Доработать или дополнить инструменты по оформлению командировки в РТК ИТ (4.0)
- От чего надо отказаться** (36)
  - отказаться от Демно, в том формате как сейчас (3.0)
  - От Redmine (4.0)
  - От мундного и скучного (4.0)

### PETRO

Всё Мои стикеры

Получилось

Расскажи, что у вас круто получилось за последний год

0/150 Добавить стикер

# rmp-dev-3.cloud.rtu

### Rostelecom Performance Review

Главная Сотрудники Результаты Бударин Алексей Олегович

Завершение оценки текущего ревью

Схема распределения сотрудников

- 7. Особая ситуация (100% / 0%)
- 8. Развивающаяся тема (3% / 5%)
- 9. Выдающаяся тема (2% / 5%)
- 4. Изменчивый круг (17% / 25%)
- 5. Оценка команды (42% / 40%)
- 6. Высокая результативность (3% / 5%)
- 1. Занято (100%)

### РТК Performance Review

Главная Сотрудники Результаты Бударин Алексей Олегович

Сотрудники в оценке 18

Мне в работе

- Петров Иван Иванович Ведущий аналитик Последнее 3 ревью
- Соболев Сергей Сергеевич Мар Последнее 3 ревью
- Петров Иван Иванович Ведущий аналитик Последнее 3 ревью

Мне делегировали

- Селезнева Алёна Сергеевна Космонавт Последнее 3 ревью

Я делегировал

### Rostelecom Performance Review

Главная Сотрудники Результаты Бударин Алексей Олегович

## Performance review IT

Оценить потенциал своей команды  
Выявить точки роста  
Сформулировать план развития

- Зачем и почему?**  
Узнай, какие перспективы принесёт ревью твоей команде
- Как проводить?**  
Решено - чувствительная тема для сотрудников, вынеси все поговорные камни заранее
- Где заполнять?**  
Используй новые инструменты по использованию портала

Петров Иван Иванович

Ведущий аналитик petrov@yandex.ru

Оценить потенциал сотрудника

Оценить результативность

Результат оценки:

- 7. Особая ситуация
- 7. Особая ситуация

Новая Заявка №001 Тема в одну строку, а далее ...

Чат Сведения

Сидоров Иван Иванович  
кому: vjurogt@gmail.com  
Коллеги, добрый день. Не работает принтер на 2 этаже у кабинета 124. Перезагрузка не помогла. Прошу разобраться.

Системное действие  
Выполненное действие: Создана заявка  
Номер заявки: 001  
Статус заявки: Новое  
Группа поддержки: Группа поддержки А  
Услуга: Сопровождение принтеров  
Тип: Инцидент

Иванов Иван Иванович  
кому: Tverskoy.S@ gmail.com

Содержимое заявки

Создана	Срок решения	Факт решения
28.10.2023, 16:12	28.11.2023, 16:12	-

Шаблон заявки: Базовая форма

Кто зарегистрировал: Сидоров Иван Петрович

Для кого зарегистрирована: Сидоров Иван Петрович

Исполнитель: Иванов Иван Иванович

Группа поддержки: Группа поддержки А

Наблюдатели

Тип: Инцидент

Приоритет: Высокий

Новая Сохранить Перейти к следующей заявке

## Создай свой уникальный продукт легко

С Аколой упростили разработку и ускорили процесс создания веб-приложений и порталов. Теперь без глубоких знаний программирования можно настроить свой продукт и логику его работы

### С чего начать

- 1 **Определите концепт продукта**  
Определите идею и цели вашего продукта, его целевую аудиторию и основные функциональные возможности. По возможности, проработайте макет и общую концепцию дизайна вашего решения
- 2 Структура данных
- 3 Интерфейс
- 4 Интерфейс
- 5 Ролевая модель и доступы
- 6 Тестирование
- 7 Публикация
- 8 Развитие

концепт исследование UX/UI

Этап	Этап 1	Этап 2	Этап 3
Цели			
Действия			

Подробнее

## Добро пожаловать на форум

Задавайте вопросы, делитесь идеями и общайтесь с другими сотрудниками

Ленты: Главная, Подписки, Новости Компанам, Статьи Базы знаний, Мой профиль, Покравешелся, Мои комментарии, История, Обратная связь, Администрирование

Петров Иван Иванович • 09:00, 21 октября 2022 • Подписаться

### Добро пожаловать на корпоративный форум

Этот форум создан для того, чтобы предоставлять сотрудникам компании платформу для обмена знаниями и идеями, а также совместного решения проблем.

На нашем форуме вы можете:

- Задать вопросы и получить ответы от коллег и экспертов отрасли.
- Поделиться своими опытом и знаниями по различным темам....

Читайте далее

1,2 тыс 23 12 тыс

18 июня отмечается День службы военных сообщений

Указ об официальном дате празднования Президент России подписал в 2017 году. Однако эта служба является одной из старейших в Российской армии и ведет свою историю с эпохи Петра I.

В задачи службы военных сообщений входит обеспечение транспортных потребностей войск и флота. Речь идет об организации перевозок, включая подготовку путей сообщения. Для этого используется морская, речная, железнодорожная и автомобильная инфраструктура.

Читайте далее

10 4 345

## Ограниченная функциональность

Один из наиболее часто упоминаемых недостатков – ограниченные возможности кастомизации и функциональности LCNC платформ по сравнению с традиционной разработкой. Это может стать проблемой при необходимости реализации сложных бизнес-логик или уникальных пользовательских требований.

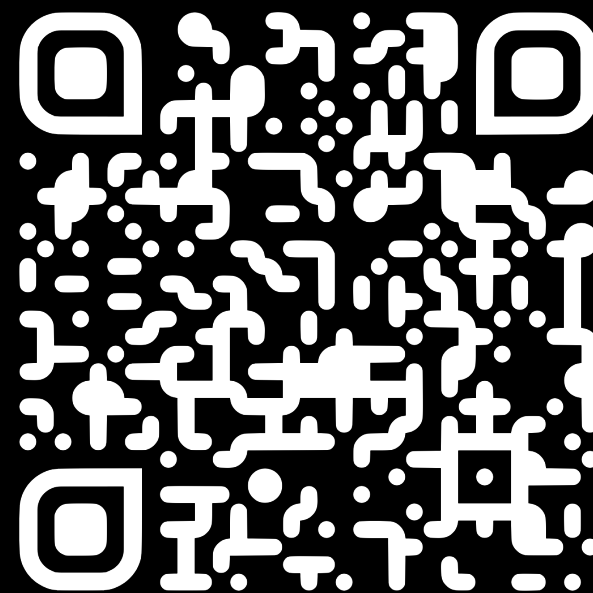
## Требования к базовым знаниям программирования

Несмотря на низкий порог вхождения, респонденты отметили, что для эффективного использования LCNC платформ все же требуются базовые знания программирования, особенно когда дело доходит до интеграции систем или сложной кастомизации.

## Проблемы с производительностью и масштабируемостью

Были выражены опасения относительно производительности и масштабируемости приложений, созданных с помощью LCNC платформ, особенно для высоконагруженных приложений или приложений с большим объемом бизнес-логики.

# Слайд для ответов на вопросы



# АКОЛА

Low-code/no-code платформа без границ

И ИЗЪЯНОВ