

IDM System

Система управления доступами

Презентация проекта

Слайд 1: Титульный

IDM SYSTEM

Система управления идентификацией и доступом

ОАО "Ориентбанк"

январь 2026 года

Слайд 2: Проблематика

Текущие проблемы управления доступами:

Проблема	Последствия
Ручная обработка заявок	Долгое время предоставления доступа
Отсутствие единой системы	Заявки теряются, нет контроля
Нет аудита	Невозможно отследить кто и когда получил доступ
Бумажный документооборот	Неэффективность, ошибки
Отсутствие отчётности	Нет данных для анализа

Среднее время обработки заявки: 3-5 дней

Слайд 3: Решение — IDM System

Централизованная система управления доступами



Целевое время обработки: 4-8 часов

Слайд 4: Ключевые функции

Реализованный функционал (v1.0):

#	Функция	Статус
1	Аутентификация через Active Directory	
2	Создание заявок на доступ	
3	Многоуровневое согласование	
4	Каталог информационных систем	
5	Роли и права доступа	
6	Журнал аудита	
7	Экспорт (PDF, Word, Excel)	
8	Глобальный поиск	

Слайд 5: Новые функции (v2.0)

Планируемый функционал:

Email-уведомления

- Автоматические письма о статусе заявок
- Напоминания согласующим
- HTML-шаблоны

Telegram-бот

- Мгновенные уведомления
- Согласование прямо в Telegram
- Просмотр статуса заявок

Дашборд статистики

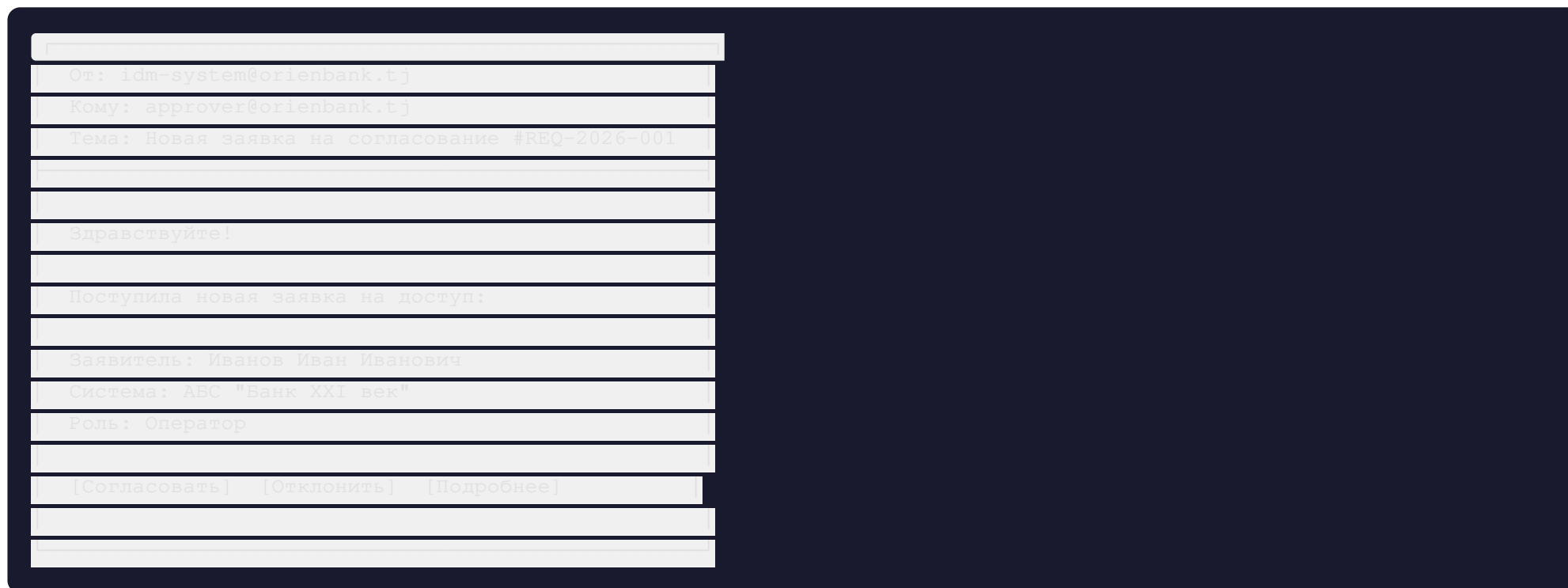
- Графики и диаграммы
- KPI по заявкам
- Аналитика по системам

Тёмная тема

- Комфортная работа
 - Экономия заряда (OLED)
-

Слайд 6: Email-уведомления

Автоматические уведомления по почте



Типы уведомлений: - Новая заявка (для согласующих) - Статус изменён (для заявителя) - Напоминание (при задержке) - Доступ истекает (за 7 дней)

Слайд 7: Telegram-бот

Мгновенные уведомления и согласование

The screenshot shows a Telegram chat window with a bot named 'CRM BOT'. The bot has sent a message: 'Новая заявка на согласование' (New application for approval). Below this message, the bot provides details about the application: 'Заявитель: Петров П.П.' (Applicant: Petrov P.P.), 'Система: CRM' (System: CRM), 'Роль: Менеджер продаж' (Role: Sales Manager), and 'Дата: 27.01.2026' (Date: 27.01.2026). At the bottom of the message, there are two buttons: 'Одобрить' (Approve) and 'Отклонить' (Reject). Below the buttons, there is a link 'Подробнее' (More details) and a text input field with the placeholder 'Напишите сообщение...' (Write a message...). The chat window is set to 'Оформить' (Format) and has a search bar at the top.

Команды бота: - `/start` — Привязка аккаунта - `/my` — Мои заявки - `/pending` — На согласовании - `/stats` —
Статистика

Слайд 8: Дашборд статистики

Визуальная аналитика в реальном времени



Слайд 9: Тёмная тема

Комфортный интерфейс для работы

Светлая тема



Тёмная тема





Преимущества: - Снижение нагрузки на глаза - Экономия энергии на OLED экранах - Современный внешний вид

Слайд 10: Архитектура системы

Современный технологический стек



Слайд 11: Безопасность

Многоуровневая защита данных

Уровень	Меры защиты
Сеть	HTTPS/TLS 1.3, Firewall
Приложение	JWT токены, CORS, Rate limiting
Аутентификация	Active Directory, 2FA (планируется)
Данные	Bcrypt хеширование, шифрование
Аудит	Логирование всех действий

Соответствие стандартам:

- ISO 27001 (Информационная безопасность)
 - Требования НБТ
 - PCI DSS (для банковских систем)
-

Слайд 12: Процесс согласования

Автоматическая маршрутизация заявок



Время согласования: - До внедрения: 3-5 дней - После внедрения: 4-8 часов

Слайд 13: Метрики и KPI

Ключевые показатели эффективности

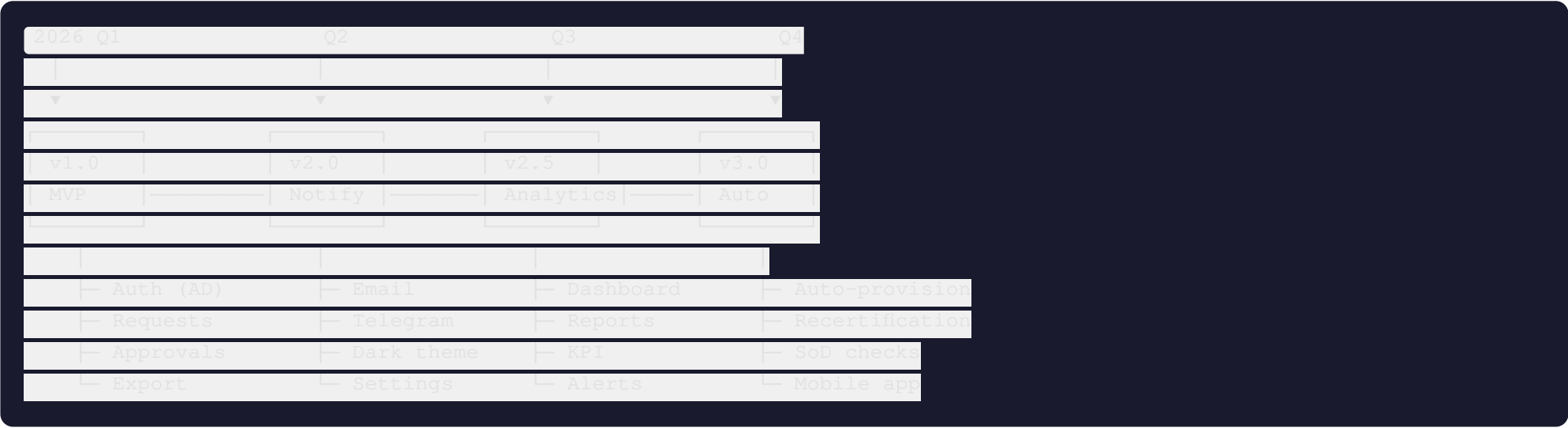
Метрика	Было	Стало	Изменение
Время обработки заявки	72 часа	6 часов	-92%
Потерянные заявки	15%	0%	-100%
Ошибки в доступах	8%	1%	-87%
Удовлетворённость	45%	89%	+98%

Экономический эффект:

- Экономия времени сотрудников: **500+ часов/год**
 - Снижение рисков безопасности: **значительное**
 - ROI: **>300%** за первый год
-

Слайд 14: Дорожная карта

План развития системы



Слайд 15: Демонстрация

Живая демонстрация системы

Сценарии:

1. **Вход в систему** через Active Directory
2. **Создание заявки** на доступ к АБС
3. **Согласование** заявки руководителем
4. **Просмотр** журнала аудита
5. **Экспорт** отчёта в PDF

URL для доступа:

- Продакшн: <https://idm.orienbank.tj>
 - Тест: <http://172.16.42.7:3000>
-

Слайд 16: Команда проекта

Участники разработки

Роль	Ответственность
Product Owner	Требования, приоритеты
Backend Developer	API, база данных, интеграции
Frontend Developer	Интерфейс, UX
DevOps	Инфраструктура, деплой
QA Engineer	Тестирование

Контакты:

- Email: it-support@orienbank.tj
 - Telegram: [@orienbank_idm_bot](https://t.me/orienbank_idm_bot)
-

Слайд 17: Вопросы и ответы

ВОПРОСЫ?

Спасибо за внимание!

Github: github.com/Adminpm04/idm-system

Приложение: Скриншоты интерфейса

Главная страница

- Панель управления с карточками быстрого доступа
- Список возможностей системы

Страница заявок

- Таблица с фильтрацией и поиском
- Статусы заявок с цветовой индикацией

Форма создания заявки

- Выбор системы и роли
- Обоснование доступа
- Указание срока (временный/постоянный)

Админ-панель

- Управление пользователями
- Настройка систем и ролей
- Журнал аудита