

# **IDM System**

**Система управления доступами**

**Презентация проекта**

---

# Слайд 1: Титульный



## 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

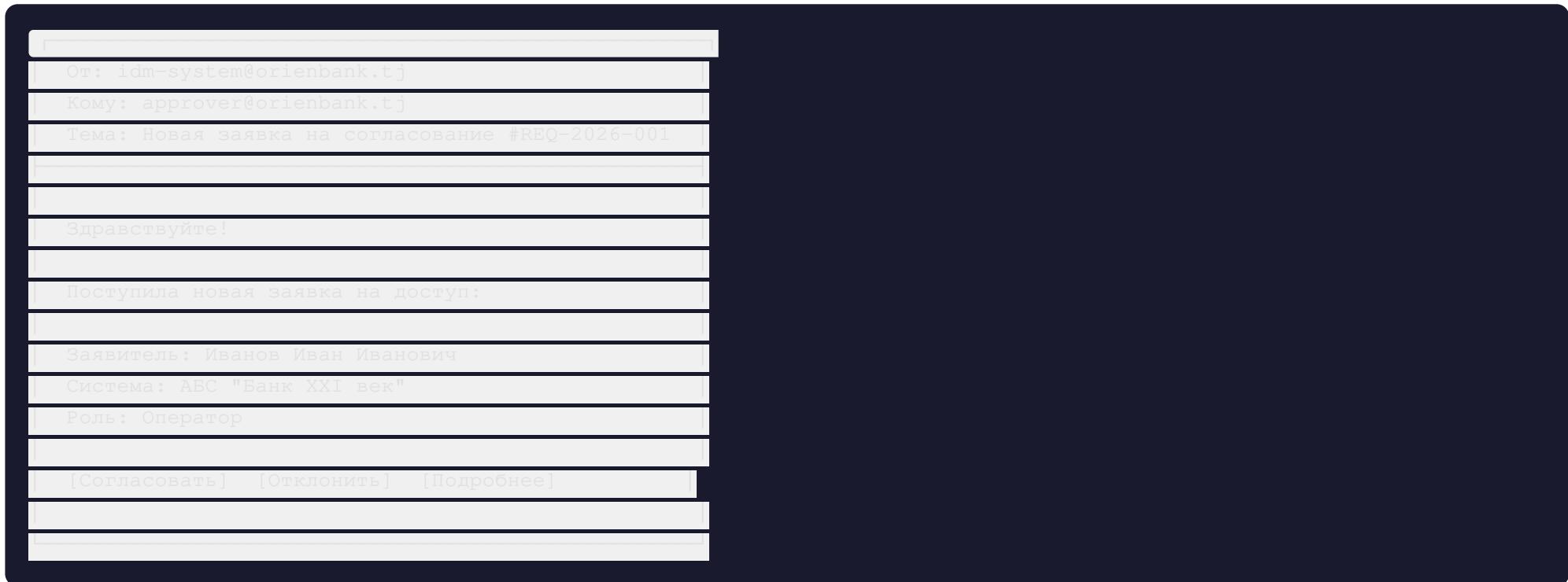
- Графики и диаграммы
- KPI по заявкам
- Аналитика по системам

### Тёмная тема

- Комфортная работа
  - Экономия заряда (OLED)
-

# Слайд 6: Email-уведомления

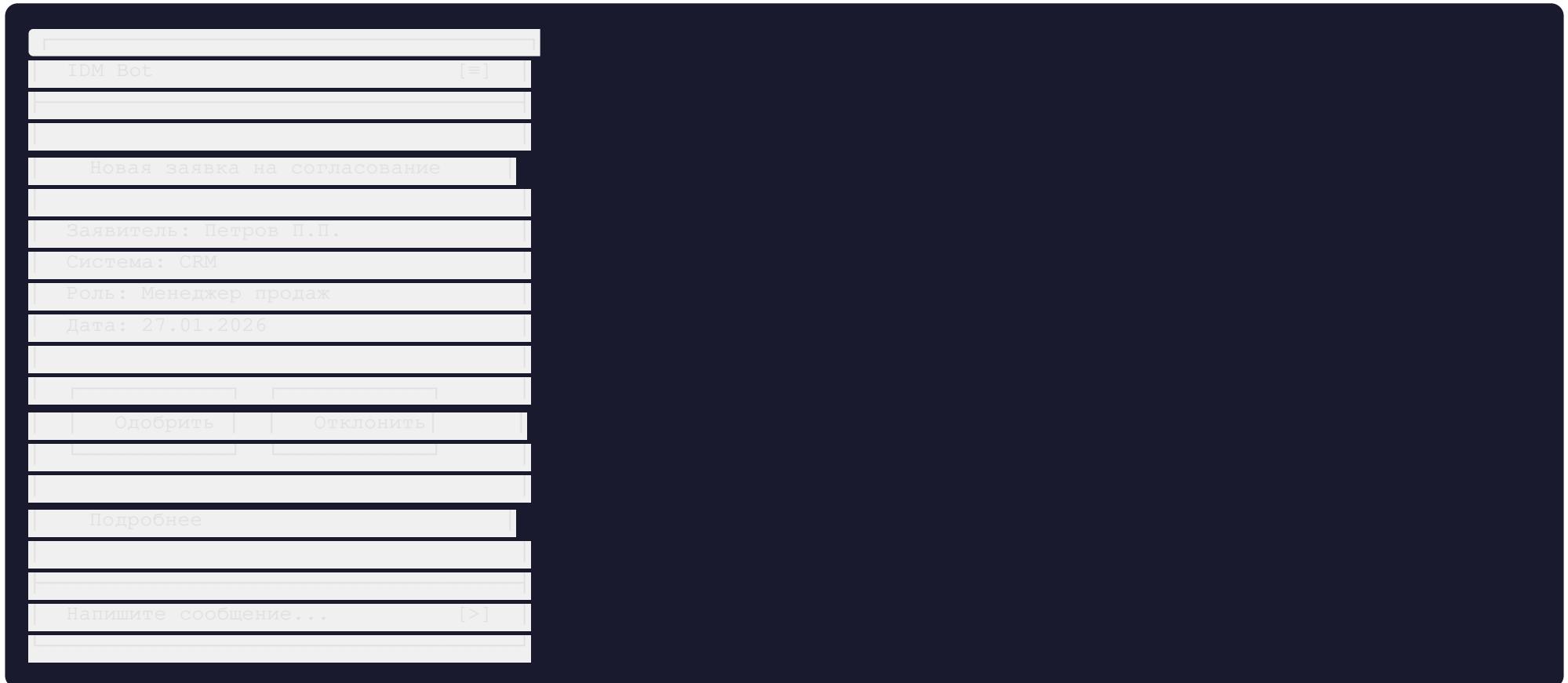
## Автоматические уведомления по почте



**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



**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	Всегда 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](mailto: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](https://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