

# Техническое задание на разработку платформы

## 1. Функциональные требования

### 1.1. Система аутентификации и авторизации

- Верификация пользователей
  - Ограничение функционала для неверифицированных пользователей
  - Процесс подтверждения учетной записи
- Система ролей пользователей
  - Обычный пользователь (роль по умолчанию)
  - Редактор
  - Администратор

### 1.2. Управление контентом

- Публикация материалов
  - Прямая публикация для администраторов и редакторов
  - Система модерации для контента от обычных пользователей
  - Типы контента:
    - Новости
    - Статьи
    - Тесты
- Система наград
  - Месячное награждение "Клик-Клак Бум" для самого активного автора
  - Медиа-значки и достижения в профиле

### 1.3. Панель администратора

- Расширенная админ-панель
  - Разделение на тематические отделы
  - Управление пользователями, контентом, заказами
  - Статистика и аналитика

### 1.4. Система заказов и портфолио

- Разделение ролей
  - Четкое разделение на заказчиков и исполнителей
- Функционал заказов
  - Пагинация списка заказов
  - Система фильтров
  - Поиск по заказам
  - Возможность выставления в виртуальной валюте TF
- Портфолио пользователей

- Возможность прикрепления фото и файлов
- Демонстрация выполненных работ
- Доска достижений

## 1.5. Коммуникации

- Система чатов
  - Улучшенная безопасность сообщений
  - Стабильная работа
  - Авто-модерация сообщений на нецензурную лексику

## 1.6. Рейтинги и статистика

- Таблицы лидеров
  - Рейтинг по заработку за месяц
  - Рейтинг по количеству выполненных заданий
  - Рейтинг по работе с одной компанией
- Система профориентации
  - Функционал тестирования
  - Отображение результатов
  - Рекомендации

# 2. Технические требования

## 2.1. Интеграция с базой данных

- Подключение всех модулей к БД
- Оптимизация запросов
- Резервное копирование

## 2.2. Безопасность

- Защита от SQL-инъекций
- Валидация данных
- Система прав доступа

# 3. Бизнес-логика

## 3.1. Workflow публикации контента

Пользователь → Предлагает контент → Модерация → Публикация

## 3.2. Система рейтингов

- Ежемесячный расчет статистики
- Автоматическое награждение
- Прозрачность подсчетов

## **4. Критерии приемки**

- Все кнопки функционируют корректно
- Данные сохраняются в БД
- Фильтры работают без ошибок
- Пагинация отображается правильно
- Система ролей ограничивает доступ согласно требованиям
- Чат защищен и стабилен
- Поиск выдает релевантные результаты

## **5. Приоритеты разработки**

- 1. Высокий приоритет**
  - Система аутентификации и верификации
  - Базовый функционал заказов
  - Подключение к БД
- 2. Средний приоритет**
  - Система ролей и прав
  - Админ-панель
  - Система контента
- 3. Низкий приоритет**
  - Рейтинги и награды
  - Дополнительные функции чата
  - Визуальные улучшения