

# 1. ТЗ

Ниже представлен материал по заказу, составленный 22 сентября разработчиком и менеджером Griga Agency, по всем интересующим вопросам обращайтесь к команде.

Стек в контексте заказа:

- React(Vite, Typescript)
- MaterialUI
- Django

Разработка проекта будет включать в себя несколько элементов:

1. Разработка фронт-енд части сайта по схеме
2. Разработка бек-енда
  1. Разработка моделей и их логики
  2. Разработка админ панели для управления сайтом
3. Интеграция бек-енда с фронт-ендом
4. Установка сервиса на сервер

Проект разрабатывается поэтапно, следовательно к каждому этапу прилагается стоимость и срок.

Более детальная информация по каждому из элементов ниже.

## 1.1 Фронт-енд

За основу дизайна берётся схема [https://miro.com/app/board/uXjVMjNKiq0=](https://miro.com/app/board/uXjVMjNKiq0=/)

Разрабатывается интерфейс, который включает

- Все страницы сервиса (возможны доработки)
  - Админ панель
    - Логин
    - Список баров
    - Список столов
    - Список матчей
    - Победители
    - QR генератор
  - Пользовательская часть

- Список матчей
  - Сделать ставку
  - Статус ставки (добавлено)
- Все переходы между страницами  
дальше интерфейс предоставляется заказчику к изучению.

## 1.2 Бек-энд

За основу так же взята схема <https://miro.com/app/board/uXjVMjNKiq0=/>

### Модели (4 модели, 17 полей, 2 валидации)

#### Пользователь (админ)

- полное имя
- почта
- группа (суперадмин, админ)

#### Бар

- владелец
- название
- адрес
- количество столиков

#### Оффер

- бар
- описание по команде хозяев
- описание по команде гостей
- описание по ничье
- айди матча из апи (валидация, любой бар может иметь только один оффер на один матч)

#### Ставка

- оффер
- номер стола (валидация, один стол может иметь только одну ставку на оффер)
- статус (активна/не активна)
- событие (хозяева, гости, ничья)

### Админ панель фреймворка

По итогу данного пункта заказчик и разработчик согласуют специфику созданных моделей:

- Валидации
- Связи между моделями
- Поля моделей

После проект переходит на следующую стадию.

## 1.2 Интеграция фронт- и бек-енда, установка на сервер

Сервер Digital Ocean, оплата сервера не включена в стоимость заказа.  
Домен `zakello.hoolisoftware.xyz`. Есть возможность замены на домен заказчика.

## 2. Стоимость и сроки

По стоимости и сроку пункты выглядят вот так:

Пункт	Стоимость	Срок
Фронт-энд	5200 рублей	2-3 раб. дня
Бек-энд	7200 рублей	3-4 раб дня
Интеграция+деплой	4200 рублей	2-3 раб. дня

- Итоговая цена будет **16600 рублей**, срок **7-9 рабочих дней** (в воскресенье отдыхаем)
- Комиссии сервиса не учитаны
- Стоимость консультации учтена

## 3. Возможные вопросы

### Как сформированы срок и стоимость?

Для этого используется специальный вычислительный комплекс построенный с помощью гугл таблиц. Он учитывает многие факторы и помогает разбивать задачи на их составляющие что позволяет составлять более гибкие решения, которые обязательно вам подойдут.

### Стоимость и срок окончательные?

В 99% процентов случаев да. Почему 99%? Потому что мы всегда укладываемся в сроки по ТЗ, но как правило заказы требуют доработок и правок - в редких случаях они срывают сроки.

### Почему сроки приведены в диапазонах?

Наши разработчики работают по часовой ставке. И у нас есть такое понятие как минимальная и максимальная часовая ставка. Если разработчик успевает выполнить заказ в минимальный срок, мы поощряем его. Если разработчик успевает в максимальный срок, то он вынужден работать по своей минимальной ставке, и с каждым потерянным часом его часовая ставка падает. Если же разработчик не справляется в срок, он получает санкции со стороны куратора.