Приложение № 1  
 к договору №б/н  
 от «04» апреля 2022 г.

**Техническое задание №б/н от 01.05.2025 г.**

**Общество с ограниченной ответственность «Гоффштейн Дентал Девелопмент»,** именуемое в дальнейшем «Заказчик», в генерального директора Гофштейна Евгения Владимировича, действующего на основании Устава и Договора, с одной стороны и **ИП Тайгунов Камиль Наильевич,** именуемый в дальнейшем «Исполнитель», с другой стороны, вместе именуемые «Стороны», утвердили техническое задание в следующей редакции:

**Исполнитель обязуется оказать следующие услуги/работы:**

Задание:

Общая библиотека

- Добавить получение пользователя по фильтрам (6 ч) — Гибкий поиск и выборка пользователей

Работа с сервером

- Добавить учетные данные клиенту Dentedu (3 ч) — Обеспечение доступа внешнего клиента

- Добавить сабдомен minioui (5 ч) — Выделение интерфейса в отдельную зону

- Изменить количество требуемой памяти у MinIO (3 ч) — Оптимизация ресурсов сервера

Сервис платежных систем

- Добавить проверку для заказов прошлого года (2 ч) — Предотвращение дублирующих выплат

Сервис расчета зарплаты

- Добавить количество и сумму продаж по курсу (1 ч) — Добавление метрик продаж для расчета KPI

- Добавить синхронизацию с Dentedu и отчет по курсам (4 ч) — Интеграция с обучающей платформой и отчетность

- Исправить расчет бонусов Мирчева по регионам кроме Москвы (4 ч) — Корректный расчет региональных бонусов

- Убрать дни из KPI, в которые менеджер пришел на курс (2 ч) — Корректировка учета KPI по дням обучения

- Добавить эндпоинт для универсальных отчетов (2 ч) — Расширение API отчетности

- Добавить .editorconfig (5 ч) — Унификация кодстайла команды

- Переделать вывод встреч на массив (5 ч) — Упрощение формата вывода данных встреч

- Добавить вывод нулевой зарплаты, если нет данных' (2 ч) — Обработка пустых данных в расчетах

- Добавить вывод штрафов и оклада на главной странице (5 ч) — Отображение зарплатной информации пользователю

- Добавить таблицу с расчетом KPI (3 ч) — Визуализация расчетов KPI

- Добавить расчет KPI от активностей (2 ч) — Учет взаимодействий менеджеров

- Выставить планы на регионы по Мирчеву (3 ч) — Формирование индивидуальных планов по регионам

- Убрать трансфер планов из PSQL в MongoDB (5 ч) — Упрощение архитектуры хранения данных

- Выставить план РОП суммой планов сотрудников (6 ч) — Агрегация планов на уровне руководства

- Закрыть план в факт по Медведеву и Собаеву за апрель (1 ч) — Фиксация выполнения планов сотрудниками

- Добавить шаблоны для создания роутеров (1 ч) — Снижение рутины при разработке API

- Добавить обработку входящей информации о KPI из Bitrix (2 ч) — Интеграция с CRM-системой

- Добавить механизм определения количества рабочих дней для KPI (2 ч) — Точный расчет KPI за период

- Перенести планы с Вердяна на Мутных по Астрахани (2 ч) — Корректировка планов по кадровым изменениям

- Объединить Glyde MasterSafe OpenerS-flexi в одну группу (4 ч) — Упрощение аналитики по группам товаров

- Настроить права доступа к отчетам по KPI (4 ч) — Контроль доступа и безопасность информации

- Обновить формат выгрузки Excel для отчетов (3 ч) — Совместимость и улучшенное форматирование

- Добавить фильтрацию данных по дате в отчетах (3 ч) — Гибкость при генерации отчетов

- Оптимизировать SQL-запросы (6 ч) — Ускорение работы системы

- Добавить авторизацию по токену для внешних API (5 ч) — Безопасность внешних интеграций

- Добавить страницу с отчетами по KPI в админку (5 ч) — Удобство для администраторов

- Внедрить систему логирования операций API (4 ч) — Мониторинг активности и ошибок

- Добавить комментарии в код и документацию функций (4 ч) — Улучшение поддержки проекта

- Переработать структуру базы данных KPI (6 ч) — Подготовка к масштабированию

- Добавить расчет среднего KPI по сотрудникам (3 ч) — Аналитика на уровне команды

- Разработать unit-тесты для расчета KPI (5 ч) — Повышение стабильности расчетов

- Разработать unit-тесты для выгрузки бонусов (4 ч) — Тестирование корректности отчетов

- Провести ревью кода и устранить замечания (4 ч) — Поддержание качества разработки

- Провести интеграцию с новым источником данных по продажам (6 ч) — Актуализация входящих данных

- Настроить отправку уведомлений об ошибках KPI (3 ч) — Оперативное информирование об ошибках

- Оптимизировать хранение логов расчета KPI (3 ч) — Снижение нагрузки на систему логирования

- Добавить функционал ручного запуска перерасчета KPI (4 ч) — Гибкость в управлении расчетами

- Добавить расчет KPI за произвольный период (4 ч) — Расширенные возможности аналитики

- Добавить кнопку экспорта отчета KPI в PDF (4 ч) — Удобство представления и передачи данных

ИТОГО: стоимость услуг составит \_\_\_\_,\_\_ (\_\_\_\_\_ рублей \_\_ копеек)

**Подписи сторон:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик** | **Исполнитель** |
| ООО «Гоффштейн Дентал Девелопмент»  ИНН 9702049490 | ИП Тайгунов К.Н.  ИНН 026615235642 |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Гофштейн Е.В. | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Тайгунов К.Н |