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 для гибкого поиска и выборки (6 ч)

Работа с сервером

- Добавить учетные данные клиенту dentedu для обеспечения доступа (3 ч)

- Добавить сабдомен minioui для выделения интерфейса в отдельную зону (5 ч)

- Изменить количество памяти у minio для оптимизации ресурсов сервера (3 ч)

Сервис платежных систем

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

Сервис расчета зарплаты

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

- Добавить синхронизацию с Dentedu и отчет по курсам с интеграцией обучающей платформы (4 ч)

- Исправить расчет бонусов Мирчева по регионам кроме Москвы для корректного расчета (4 ч)

- Убрать дни из KPI, в которые менеджер пришел на курс, для корректировки учета (2 ч)

- Добавить эндпоинт для универсальных отчетов для расширения API (2 ч)

- Добавить .editorconfig для унификации кодстайла команды (5 ч)

- Переделать вывод встреч на массив для упрощения формата данных (5 ч)

- Добавить вывод нулевой зарплаты при отсутствии данных для обработки пустых данных (2 ч)

- Добавить вывод штрафов и оклада на главной странице для отображения информации (5 ч)

- Добавить таблицу с расчетом KPI для визуализации (3 ч)

- Добавить расчет KPI от активностей для учета взаимодействий менеджеров (2 ч)

- Выставить планы на регионы по Мирчеву для формирования индивидуальных планов (3 ч)

- Убрать трансфер планов из psql в mongodb для упрощения архитектуры хранения данных (5 ч)

- Выставить план РОП суммой планов сотрудников для агрегации на уровне руководства (6 ч)

- Зафиксировать план в факт за апрель для Медведева и Собаева (1 ч)

- Добавить шаблоны для создания роутеров для снижения рутины в API (1 ч)

- Добавить обработку входящей информации о KPI из Bitrix для интеграции с CRM (2 ч)

- Добавить механизм определения количества рабочих дней для точного расчета KPI (2 ч)

- Перенести планы с Вердяна на Мутных по Астрахани для корректировки кадров (2 ч)

- Объединить группы Glyde MasterSafe OpenerS-flexi для упрощения аналитики по товарам (4 ч)

- Настроить права доступа к отчетам по KPI для контроля безопасности (4 ч)

- Обновить формат выгрузки Excel для отчетов для улучшения совместимости (3 ч)

- Добавить фильтрацию данных по дате в отчетах для гибкости генерации (3 ч)

- Оптимизировать SQL-запросы для ускорения работы системы (6 ч)

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

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

- Внедрить систему логирования операций API для мониторинга активности и ошибок (4 ч)

- Добавить комментарии в код и документацию функций для улучшения поддержки (4 ч)

- Переработать структуру базы данных KPI для подготовки к масштабированию (6 ч)

- Добавить расчет среднего KPI по сотрудникам для аналитики команды (3 ч)

- Разработать unit-тесты для расчета KPI для повышения стабильности (5 ч)

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

- Провести ревью кода и устранить замечания для поддержания качества разработки (4 ч)

- Провести интеграцию с новым источником данных по продажам для актуализации (6 ч)

- Настроить отправку уведомлений об ошибках KPI для оперативного информирования (3 ч)

- Оптимизировать хранение логов расчета KPI для снижения нагрузки (3 ч)

- Добавить функционал ручного запуска перерасчета KPI для гибкости управления (4 ч)

- Реализовать расчет KPI за произвольный период для расширенной аналитики (4 ч)

- Добавить кнопку экспорта отчета KPI в PDF для удобства передачи данных (4 ч)

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 |