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

**Техническое задание №б/н от 01.04.2025 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

- Реализовать фильтрацию пользователей по email и роли для гибкого поиска (4 ч)

- Оптимизировать получение списка пользователей для снижения нагрузки на БД (4 ч)

- Оптимизировать фильтрацию по ролям для снижения нагрузки на базу данных (5 ч)

- Переписать SQL-запрос под фильтр по ролям для увеличения скорости выборки (5 ч)

Работа с сервером

- Удалить устаревший отчёт и очистить неиспользуемый функционал (3 ч)

- Проанализировать влияние удаления отчёта на другие модули (4 ч)

- Настроить логирование ошибок KPI для отслеживания расчётов в реальном времени (6 ч)

- Настроить алерты на сбои расчета с оповещением о критических ошибках (6 ч)

Сервис авторизации

- Исправить сообщения об ошибках при логине для улучшения UX (4 ч)

- Обновить обработку ошибок авторизации для повышения стабильности (4 ч)

- Добавить блокировку пользователей с истёкшим доступом для контроля входа (6 ч)

- Настроить уведомление об окончании авторизации для повышения безопасности (6 ч)

Сервис подтверждений

- Отключить подтверждения на реализацию во время выставки из-за ручной обработки (3 ч)

- Отключить подтверждения по активностям для исключения автоподтверждений (3 ч)

- Обновить логику Telegram-бота для корректной обработки сообщений (4 ч)

- Исправить ошибку с баннерами в Telegram и устранить двойное подтверждение (4 ч)

- Добавить проверку повторных подтверждений для защиты от дублирования (5 ч)

- Обновить валидацию статуса перед подтверждением с фиксацией финального состояния (5 ч)

Сервис работы с товарами

- Создать склад \Выставка ГоффДД\" для учёта товарных остатков" (4 ч)

- Настроить параметры склада \Выставка ГоффДД\" с учетом остатков и доступности" (4 ч)

- Добавить цену производителя в форму склада для учёта при выборе комплектующих (5 ч)

- Обновить логику выбора комплектующих с учетом поставщика и условий (4 ч)

- Создать склад комплектующих с разделением по видам товаров (2 ч)

- Настроить остатки на складе комплектующих с привязкой к складу (3 ч)

- Обновить расчёт остатков с корректным учётом товаров по складам (7 ч)

- Добавить проверки остатков перед списанием для предотвращения ошибок (7 ч)

Сервис расчета зарплаты

- Удалить перетекающие цели для исключения дублирующих KPI на следующий период (5 ч)

- Проверить валидность годового плана с анализом перехода целей между периодами (5 ч)

- Исключить неподтвержденных партнёров из бонусов с фильтрацией по связке партнёр–менеджер (3 ч)

- Обновить правила бонусов с учетом только закреплённых партнёров в регионах (3 ч)

- Добавить проверку на дублирование KPI для предотвращения повторных записей (5 ч)

- Протестировать логику фильтрации KPI для обеспечения корректности расчёта (5 ч)

- Реализовать выгрузку зарплат по филиалам для анализа по регионам (6 ч)

- Настроить отображение филиалов в отчётах с группировкой по подразделениям (6 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 |