**АКТ №б/н**

**Оказанных услуг**

г. Москва «30» апреля 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», составили настоящий акт (далее - Акт) к договору оказания услуг №270424 от 27.04.2024, техническое задание №б/н от 01.04.2025 г.:)

1.Исполнителем оказаны следующие услуги:

Общая библиотека

- Реализована фильтрация пользователей по email и роли для гибкого поиска (4 ч)

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

- Оптимизирована фильтрация по ролям для снижения нагрузки на базу данных (5 ч)

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

Работа с сервером

- Удалён устаревший отчёт и очищен неиспользуемый функционал (3 ч)

- Проведён анализ влияния удаления отчёта на другие модули (4 ч)

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

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

Сервис авторизации

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

- Обновлена обработка ошибок авторизации для повышения стабильности (4 ч)

- Добавлена блокировка пользователей с истёкшим доступом для контроля входа (6 ч)

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

Сервис подтверждений

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

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

- Обновлена логика Telegram-бота для корректной обработки сообщений (4 ч)

- Исправлена ошибка с баннерами в Telegram и устранено двойное подтверждение (4 ч)

- Добавлена проверка повторных подтверждений для защиты от дублирования (5 ч)

- Обновлена валидация статуса перед подтверждением с фиксацией финального состояния (5 ч)

Сервис работы с товарами

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

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

- Добавлена цена производителя в форму склада для учёта при выборе комплектующих (5 ч)

- Обновлена логика выбора комплектующих с учетом поставщика и условий (4 ч)

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

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

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

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

Сервис расчета зарплаты

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

- Проведена проверка валидности годового плана с анализом перехода целей между периодами (5 ч)

- Исключены неподтвержденные партнёры из бонусов с фильтрацией по связке партнёр–менеджер (3 ч)

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

- Добавлена проверка на дублирование KPI для предотвращения повторных записей (5 ч)

- Протестирована логика фильтрации KPI для обеспечения корректности расчёта (5 ч)

- Реализована выгрузка зарплат по филиалам для анализа по регионам (6 ч)

- Настроено отображение филиалов в отчётах с группировкой по подразделениям (6 ч)

2. Вознаграждение Исполнителя составляет \_\_\_\_,\_\_ (\_\_\_\_\_ рублей, \_\_ копеек)  
  
 3. Стороны не имеют претензий друг к другу.  
  
 4. Акт составлен и подписан в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.  
  
 5. Подписи сторон:

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