**Стек технологий:**

1. Бэкенд: C#, .net core
2. База данных: postgresql

Необходимо написать сервис, позволяющий создавать и редактировать операторов поддержки. Операторы должны иметь статистику работы за отчетный период, на основе которой рассчитывается их заработная плата. В статистику включается время ответа на первое сообщение, время ответа, оценка компетентности, оценка вежливости. Для статистики должна быть настройка параметров вес, база, норма. Вес распределяется между всеми параметрами и в сумме должен иметь 1(100%). База — это минимум, который нужно достичь, норма — это идеальный параметр. Например, для оценки база 4, норма 5, для ответа база 120 секунд, норма 60 секунд. Для заработной платы требуется рассчитать коэффициент, который получается между нормой и базой, если ниже базы, то коэффициент будет становится ниже 1, если больше, то выше, максимально 2 при достижении нормы. Полученный результат для каждого параметра умножаем на вес и всё суммируем. Полученный коэффициент умножаем на базовую ставку оператора, получая заработную плату.

Написать API с запросами:

1. Создать сотрудника
2. Редактировать сотрудника
3. Поменять статус сотрудника (работает, уволен)
4. Редактировать параметры статистики для расчета заработной платы
5. Получить зарплату сотрудников за выбранный период

Срок выполнения 3 дня, решение нужно отправить в виде ссылки на GitHub.