

Общество с ограниченной ответственностью "Волго-Камская инжиниринговая компания»

ИНН 5903141241 КПП 590301001 ОГРН 1195958009554 614990, Российская Федерация, г. Пермь ул. Пихтовая, 41 оф. 302

Тел.+7 (922) 244-43-30, +7 (922) 336-48-68

e-mail: a222444330@yandex.ru, d.vavel@v-kec.ru

Исх. № И-	/2022_от <u>«</u> »	2022 г.	Адресат
На №	_OT ""	20г.	

Коммерческое предложение

ООО «В-КиК» специализируется на профессиональной разработке программного обеспечения и имеет богатый опыт реализации проектов "Под ключ".

Мы специализируемся на:

- Проектировании и реализации клиент-серверной/микросервисной/бессерверной (serverless) архитектуры;
- Создание сети и настройка процесса передачи данных между различными базами данных/системами/серверам в режиме реального времени с минимальной задержкой;
- Объединение/синхронизация различных баз данных и приведение их к единому массиву данных (например с использованием технологии SQL Change Tracking);
- Интеграция аналитических сервисов (например Amplitude и др.);
- Верхний уровень:
 - Сбор и анализ исходных данных, отображение информации в виде удобном для Заказчика в едином Web-интерфейсе;
 - Объединение различных существующих систем в единый Web-интерфейс;
 - Создание аналитических блоков в таблицах и графиках любого вида;
 - Создание автоматических отчетов по расписанию или событию;
 - Внедрение на предприятии Заказчика Telegram-бота, имеющего часть функций Web-интерфейса, с целью оперативной реакции сотрудников на возникновение важных событий.

Используемый стек	технологий, оп	исание команды	и стоимость	см. в Приложении 1				
Описание процесса работы см. в Приложении 2.								

Директор по информационным	 Вавель Д.Л
технологиям	

Приложение 1

Стек технологий

Бэкенд: .net core, ASP.NET, C#, Entity Framework Core, RESTful Web API, OAuth, Redis,

SignalR

Фронтенд: Javascript, Typescript, React, Redux, thunk/sagas, RxJs, FluentUI, Storybook, PWA,

БД: SQL Server, Azure SQL, SQL Change Tracking

SaaS: MS Azure, Amazon AWS

Desktop: Electron

Описание команды

Команда имеет уровень Senior, свободно общается на английском языке и может

участвовать в совещаниях на требуемом уровне. Опыт в реализации международных

проектов таких как:

• nBot - агрегатор новостей в США, с выдачей релевантных статей по тегам,

фильтрам и предпочтениям пользователя. Реализована клиент-серверная

архитектура с дополнительными микросервисами на базе AWS Amazon

7расе - трекер времени для компаний, позволяющий отслеживать прогресс

разработчиков при работе над проектами. Имеет интеграцию с Azure DevOps и

GitHub. Была реализована микросервисная архитектура для кэширования

данных из Azure DevOps и GitHub. С нуля написано Web-приложение

арр. 7 расе. сот используя библиотеку React и доработана серверная часть.

Стоимость работ

Стоимость часа работы 1 разработчика - от 1800 рублей, не включая НДС

Приложение 2

Как мы работаем.

Мы договариваемся о конечном результате - фича, новый продукт, проектирование и пр. Далее разбиваем всё на более мелкие задачи до тех пор пока каждую задачу мы не сможем оценить в условных единицах - "Стори Поинтах" (СП) от 1 до 8. Это позволяет довольно быстро оценить проект и узнать примерную вилку по денежным затратам.

Что означают "Стори Поинты"?

- **1 СП** Задача полностью ясна, есть четкое понимание что нужно сделать, нет никаких подводных камней, нужно только сделать. По времени это **1-3** часа
- **2 СП -** Задача полностью ясна, есть четкое понимание что нужно сделать, но есть небольшие нюансы и подводные камни, которые необходимо изучить и найти решение прежде чем начать реализацию. По времени это **4-12** часов
- **3 СП -** Задача полностью ясна, но нет четкого понимания как её сделать. Есть только общее представление и направление. Необходимо исследовать непонятные моменты, понять все подводные камни, найти пути их решения и только потом приступать к реализации. По времени это **13-24** часа
- **5СП -** Задача ясна не полностью. Есть много непонятных моментов. Есть несколько направлений куда можно двигаться. Нужно провести углубленный анализ задачи и проблем, которые могут возникнуть. После чего выбрать правильное направление, изучить подводные камни, найти пути решения и только потом начинать реализацию. По времени это **25-40** часов
- **8СП** Ничего не понятно. Не ясны даже направления. Не хватает данных или информации. Необходимо разделить задачу на две исследование проблемы и ее реализация. Далее оценить эти задачи отдельно. Или же второй вариант задача просто слишком большая, нужно разбить ее на более мелкие и оценить каждую задачу отдельно. Задача в таком виде не берется на исполнение, так как есть вероятность потратить большое количество времени и ни к чему не прийти.