

Задание на разработку мобильного приложения

Цель разработки: мобильным приложением будут пользоваться официанты кафе на территории термально-оздоровительного комплекса для оформления заказов на кухню/бар

Требуемый функционал:

- Авторизация официанта по номеру телефону
- Идентификация клиента по браслету с помощью NFC / по номеру телефона
- Выгрузка меню из учетной системы в режиме on-line
- Работа с корзиной товаров (добавление, удаление, изменение количества)
- Создание заказа в статусе «выполняется»
- Изменение статуса заказа на «выдан» после выдачи

В момент создания заказа необходимо указать номер столика/стойки/шезлонга – обязательный реквизит.

Разрабатываемые формы/экраны:

- Форма авторизации официанта
- Форма списка заказов официанта
- Форма меню (с прайсом и кнопками действий над корзиной товаров)
- Форма корзины/заказа

Данные хранятся в учетной системе 1С Фитнес-клуб, опубликованной на веб-сервере, и передаются в мобильное приложение через API-запросы. Большая часть запросов есть в документации к API 1С Фитнес-клуб (<https://fitness1c.docs.apiary.io/#reference/1/getclientbyid>).

В процессе написания приложения и тестирования необходимо взаимодействовать с 1С-разработчиком. Все необходимые изменения в API будет вносить он.

Условия сотрудничества:

- Приложением будут пользоваться исключительно на мобильных телефонах в портретной ориентации
- Версия поддерживаемой операционной системы выбирается самостоятельно разработчиком (Android 4.1+). Ждем от Вас как минимум 3 примера недорогих устройств, которые поддерживают NFC – выберем одно и будем разрабатывать приложение под него
- Язык программирования не принципиален, на Ваш выбор
- Дизайн приложения самый простой, с использованием стандартных инструментов визуализации – на выбор автора. Особых требований на старте нет. Цвет фона белый, цвет текста черный, для выделения или заголовков могут использоваться еще 2 фирменных цвета.
- Оформление по договору ГПХ либо по обычному договору с ИП и ООО. Никаких конвертов и переводов на карту. Договор подписываем перед началом работ.
- Постоплата по завершению проекта. Гарантируем оплату в течение месяца
- APK и файлы исходного кода - собственность заказчика
- Контрольные точки с демонстрацией наработок 1-2 раза в неделю

В ответном сообщении прошу сообщить:

- ссылки на примеры Ваших работ
- стоимость часа разработки
- количество часов на проект с расшифровкой по блокам (блоки можно взять из задания или выделить самостоятельно, главное, чтобы было понятно, из чего складывается общая итоговая цифра)
- когда сможете приступить к выполнению проекта
- в какой срок сможете выдать готовое решение
- как с Вами можно связаться напрямую
- условия поддержки проекта (Ваши предложения по взаимодействию в случае появления багов либо ошибок, появившихся вследствие обновления операционной системы на устройстве)

В посте указан желаемый бюджет проекта - 80 тысяч. Если предлагаемый Вами бюджет незначительно выходит за этим рамки, то мы готовы аргументировано пообщаться.

Критерии оценки проекта:

Мобильное приложение запускается на выбранном Android устройстве, обменивается данными с рабочей базой 1С, соответствует заявленным в задании требованиям на 100%, проект выполнен без задержек.

На этом задании разработка мобильного приложения скорее всего не закончится, в планах есть развитие данного продукта в случае успешного завершения данного проекта.