Техническое задание №0211/2021 от 02 ноября 2021 года

**Разработка мобильного приложения для магазина цветов:** разработка мобильного приложения для покупки цветов для клиента на операционной системе iOS и AndroidOS, приложения должны иметь следующий функционал:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименование | Характеристики |
| 1 | Общие требования к мобильному приложению на операционных систем iOS и AndroidOS | Приложение включает в себя следующие составляющие:  **Фронтенд - часть.** Это визуальная составляющая.  **Бэкэнд - часть.** Это взаимодействие с базой данных и кабинет администратора с вэб-интерфейсом, чтобы принимать заявки из приложения.  Бэкэнд часть:  Хранение каталога товаров в базе данных firebase  Использование xano в качестве бэкэнда для реализации личного кабинета администратора  Личный кабинет администратора (вэб-интерфейс)  Интеграция с google-sheets  Описание функционала приложения:  Навигация по экранам приложения  Добавление товара в корзину  Оплата товара  Кнопка звонка администратору  Кнопка написать в ватсап  Ссылки на социальные сети (инстаграм, в контакте)  Кнопка увеличения количества цветов  Кнопка отправить заявку  Кнопка войти  Кнопка авторизоваться  Кнопка зарегистрироваться  Оплата заказа через приложение  Расширение функциональных возможностей приложения после приема приложения заказчиком:   1. Добавление расчет расстояния и цены доставки по местоположению клиента, если будет такая возможность - на усмотрение разработчика 2. Интеграция выгрузки актуальных остатков в базу товаров - по согласованию с заказчиком   Прототип приложения для примера:  <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.ninjapizza>  Платформа для разработки - усмотрение разработчика  <https://appgyver.com/>  Цветовая схема приложения - по согласованию с заказчиком приложения  Изображения товаров - по согласованию с заказчиком приложения  Расположение функциональных элементов в соответствии с возможностями платформы для разработки и по усмотрению разработчика  Выгрузка готового приложения:  Размещение приложения на google play (25$ единовременно и единоразово) и app store (100$ единовременно и ежегодно)  Оплачивает разработчик.  Фронтенд-часть: приложения включает в себя следующие экраны (прототипы дизайна) для примера:   1. Страница приветствия – На странице приветствия располагается кнопка войти и кнопка зарегистрироваться 2. Экран авторизации   Авторизация пользователя по номеру телефона и паролю   1. Экран формы регистрации пользователя   Для регистрации необходимо оставить свои ФИО, номер телефона, электронный адрес и придумать пароль  Номер телефона и пароль необходимы для входа в приложение как авторизованный пользователь  Электронный адрес для приема информации об акциях  ФИО для базы данных клиентов  Регистрация пользователей по желанию  Пользоваться приложением можно и без регистрации   1. Экран профиля пользователя   Только для зарегистрированных пользователей  Можно поменять свои данные.  Также есть кнопка позвонить с этой страницы в компанию   1. Экран редактирования профиля пользователя   Только для зарегистрированных пользователей  Можно поменять свои данные.  Кнопка сохранить   1. Каталог товаров   Изображения цветов с возможностью выбрать их количество, готовые букеты, цена, название  Кнопка отправить в корзину   1. Корзина товаров   Возможность сделать заказ  Кнопка заказать  Возможность удалить какие-то товары, если передумал  Переход далее на страницу оплаты   1. Страница оплаты с подключением возможности оплаты онлайн      1. Страница акций, например, в случае покупки на 20 тыс. рублей – доставка бесплатно. Или акции на определенные цветы или букеты. Объявления об обеспечении праздников цветами на особых условиях. Даты скидок.   Механика работы приложения  Клиент скачивает и устанавливает приложение себе на устройство.  Заходит в него и попадает в каталог товаров.  Выбирает товар или несколько и отправляет в корзину  Переходит в корзину с товаром  Если все устраивает, то оставляет свой телефон и адрес и нажимает кнопку заказать  Заказ падает в личный кабинет администратора магазина  Администратор может позвонить и уточнить какие-то вопросы у клиента  Оплата производится картой онлайн  Также клиент может не оплачивать заказ, а только оставить заявку и договориться с оператором, что будет оплачивать товар на месте  В любом случае звонок нужен, так как стоимость доставки может отличаться  В приложении можно оплатить только товар без доставки  Также есть возможность зайти на страницу с акциями и посмотреть какие есть акции  Перемещаться по экранам можно через меню навигации в правом верхнем углу приложения. Это как выпадающее меню. |
| 2 | Срок оказания услуг | До 05 мая 2022 года |
| 3 | Требования к услугам | Услуги должны быть оказаны в полном объеме, в срок и надлежащего качества, согласно требованиям настоящего технического задания и условиям Договора. Качество услуг должно соответствовать стандартам качества, установленным законодательством РФ. |
| 4 | Порядок оплаты услуг | Согласно договора |
| 5 | Порядок сдачи-приемки результатов услуг | По окончанию работ Исполнитель направляет Заказчику Акт сдачи-приемки оказанных услуг (далее – Акт).  В течение 5 (пяти) рабочих дней с даты получения Акта, Заказчик обязуется принять оказанные услуги путем подписания Акта и передачи его Исполнителю, или отказаться от приемки оказанных услуг, письменно сообщив Исполнителю о необходимости доработки.  Под доработкой стороны понимают приведение результата оказанных услуг в соответствие с требованиями, согласованными сторонами.  Если по истечении установленного срока для приемки оказанных услуг Исполнитель не получит подписанный Акт или мотивированный отказ, услуги считаются оказанными надлежащим образом и принятыми Заказчиком в полном объеме. |
| 6 | Место подачи предложений | Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Пионерская, д. 324. |
| 7 | Дата начала приема предложений | 02 ноября 2021 года |
| 8 | Дата и время окончания срока подачи заявок | 08 ноября 2021 года до 11:00 |

К предложению на оказание услуг в соответствии с техническим заданием должны быть приложены:

- фирменное наименование (наименование), сведения об организационно-правовой форме, о месте нахождения, почтовый адрес (для юридического лица), (фамилия, имя, отчество, паспортные данные, сведения о месте жительства (для физического лица, в т.ч. осуществляющего предпринимательскую деятельность без образования юридического лица), номер контактного телефона (карточка предприятия);

- предложение на поставку товаров (выполнение работ/оказание услуг), предусмотренных техническим заданием.

**Директор АНО «ЦПП РА» А.Ю. Чич**

ФОРМА

Предложение об оказании услуг

по техническому заданию 0211/2021 от 02 ноября 2021 года.

|  |  |
| --- | --- |
| Фирменное наименование/ФИО исполнителя |  |
| ИНН, КПП, ОГРН/ИНН и ОГРНИП (Для юридических ЛИЦ/ИНДИВИДУАЛЬНЫХ предпринимателей) исполнителя |  |
| Место нахождения (место жительства) исполнителя (юридический, почтовый) |  |
| Наименование и объем предлагаемых услуг |  |
| Срок предоставления услуг |  |
| Цена услуг с НДС (или без НДС), НДФЛ и всеми взносами в рублях |  |
| ФИО и должность уполномоченного лица исполнителя |  |
| Подпись уполномоченного лица исполнителя, дата подписания |  |