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 firebaseИспользование xano в качестве бэкэнда для реализации личного кабинета администратораЛичный кабинет администратора (вэб-интерфейс)Интеграция с google-sheetsОписание функционала приложения:Навигация по экранам приложенияДобавление товара в корзинуОплата товараКнопка звонка администраторуКнопка написать в ватсапСсылки на социальные сети (инстаграм, в контакте)Кнопка увеличения количества цветовКнопка отправить заявкуКнопка войтиКнопка авторизоватьсяКнопка зарегистрироватьсяОплата заказа через приложениеРасширение 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 приложенияИзображения товаров - по согласованию с заказчиком приложенияРасположение функциональных элементов в соответствии с возможностями платформы для разработки и по усмотрению разработчикаВыгрузка 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 паролю1. Экран формы регистрации пользователя

Для регистрации необходимо оставить свои ФИО, номер телефона, электронный адрес и придумать парольНомер телефона и пароль необходимы для входа в приложение как авторизованный пользовательЭлектронный адрес для приема информации об акцияхФИО для базы данных клиентовРегистрация пользователей по желаниюПользоваться приложением можно и без регистрации1. Экран профиля пользователя

Только для зарегистрированных пользователейМожно поменять свои данные.Также есть кнопка позвонить с этой страницы в компанию1. Экран редактирования профиля пользователя

Только для зарегистрированных пользователейМожно поменять свои данные.Кнопка сохранить1. Каталог товаров

Изображения цветов с возможностью выбрать их количество, готовые букеты, цена, названиеКнопка отправить в корзину1. Корзина товаров

Возможность сделать заказКнопка заказатьВозможность удалить какие-то товары, если передумалПереход далее на страницу оплаты1. 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 приложенияКлиент скачивает и устанавливает приложение себе на устройство.Заходит в него и попадает в каталог товаров.Выбирает товар или несколько и отправляет в корзинуПереходит в корзину с товаромЕсли все устраивает, то оставляет свой телефон и адрес и нажимает кнопку заказатьЗаказ падает в личный кабинет администратора магазинаАдминистратор может позвонить и уточнить какие-то вопросы у клиентаОплата производится картой онлайнТакже клиент может не оплачивать заказ, а только оставить заявку и договориться с оператором, что будет оплачивать товар на местеВ любом случае звонок нужен, так как стоимость доставки может отличатьсяВ приложении можно оплатить только товар без доставкиТакже есть возможность зайти на страницу с акциями и посмотреть какие есть акцииПеремещаться 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 |  |