**Техническое задание** **на выполнение Работ по проекту**

**«Скидки в локальных магазинах»**

1. Наименование программного продукта: Веб-приложение для просмотра скидок в популярных локальных магазинах.
2. Краткая характеристика области применения программного продукта: предоставление информации о скидках в ближайших магазинах, быстро и удобно просматривать текущие скидки, распродажи и специальные предложения в местных магазинах.
3. Стек технологий: Django, MongoDB, Docker, Git, Figma, Bootstrap, Ubuntu Server, Chromedp.
4. Каналы распространения и доставки: GitHub, Netlify.
5. Аналоги\Конкуренты:  
   Proshoper https://proshoper.ru/   
   Skidkaonline [https://skidkaonline.ru/](https://skidkaonline.ru/simferopol-krym/shops)   
   Распродажа <https://simferopol.rasprodaga.ru/>
6. Отличие от аналогов: Наше веб-прилодение будет ориентировано на местные для нас магазины.
7. Целевая аудитория: Люди, которые хотят посмотреть скидки в местных магазинах, не заходя на сайт каждого магазина отдельно. Студенты, пенсионеры, эконмные люди.
8. Потенциал развития проекта: внесение других магазинов и торговых сетей и расширение списков городов, магазины которых будут показаны в веб-приложении.
9. Основные технические параметры, определяющие количественные и качественные характеристики: покрытие тестами на уровне минимум 70%, восстановление работоспособности сервера, Нагрузка не менее 100 запросов в секунду.
10. Перечень работ, выполняемых в рамках проекта: список основных стадий разработки: поиск сайтов с акциями, создание макета для сайта, разработка web-приложения, настройка сервера и развёртывание приложения в нём, тестирование.
11. Отчетность по проекту:

* Техническое задание на выполнение работ по проекту;
* Календарный план работ по проекту;
* Матрица распределения ответственности по проекту;
* Диаграммы Ганта – 6 шт;
* АКТ о выполнении работ по проекту;
* Пояснительная записка к проекту;
* Видео-демонстрация работы программного продукта;
* Презентационные материалы.

1. Сроки выполнения работ: 04.03.2024 – 31.05.2024.