

дробного описания, что дает возможность не забыть мелкие детали. Функции корректировки задач предназначены только для администратора приложения.

Главная страница приложения сразу показывает пользователю его активные задачи, тем самым напоминая о невыполненных задачах (рисунок 1).

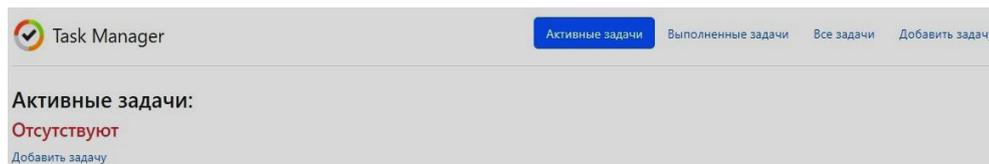


Рисунок 1 – Главная страница сайта (Home)

Веб-сайт „Task Manager“ является мультиплатформенным и может быть запущен как на персональных компьютерах, так и на мобильном телефоне на любой операционной системе. Разработка имеет понятный и простой пользовательский интерфейс, доступный к использованию для самого непродвинутого пользователя.

При создании приложения использовались такие инструменты, как HTML, CSS, JavaScript, Django и Jinja. Полученный сайт является адаптивным, имеет четкую логическую структуру, что без особого труда позволит привязать его к какой-либо системе управления сайтами, использовать и развивать в дальнейшем.

**Н. А. Драгунов, В. В. Орлов**  
(ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель)

## **РАЗРАБОТКА ВЕБ-МАГАЗИНА НА ФРЕЙМВОРКЕ DJANGO**

В настоящее время интернет-магазины стали неотъемлемой частью любого бизнеса, перестав быть чем-то необычным. Популярность онлайн-магазинов объясняется тем, что люди используют их для решения проблем и удовлетворения потребностей. Использование интернет-магазина является самым эффективным способом сделать покупку и найти решение для своих проблем.

Некоторые преимущества собственного онлайн-магазина:

1) мировой охват. Создание собственного веб-магазина позволяет продавать товары и услуги по всему миру, независимо от гео-

графического положения и временных поясов. Онлайн-магазин доступен 24/7, обеспечивая клиентам возможность покупать нужные товары в удобное для них время;

2) высокая прибыльность. За счет интернет-магазина можно увеличить прибыль с меньшим риском, так как для его полноценного функционирования требуется меньше рабочей силы. Кроме того, снижается вероятность краж, мошенничества и повреждения товаров, что часто имеет место в обычных магазинах.

3) существует множество инструментов для продвижения продукции. Реклама играет ключевую роль в увеличении объема продаж. Эффективно настроенные каналы продвижения могут значительно увеличить доход компании; более того, профессиональное продвижение стоит гораздо дешевле, чем обычная реклама магазина.

Цель настоящего проекта заключается в создании интернет-магазина с использованием фреймворка Django. Разработанный интернет-магазин обеспечивает конкурентное преимущество перед теми, кто еще не вступил в мир электронной коммерции, особенно в наше время, когда покупатели постоянно ищут быстрые и удобные способы приобретения необходимых товаров.

Разрабатываемый проект преподнесет преимущества функционала интернет-магазина, сфокусированного на приобретении размещенного товара, а также насыщенного простотой и удобством взаимодействия с онлайн-платформой для заказчика с дружелюбным интерфейсом, который сделает процесс покупок максимально гладким и эффективным.

**И. В. Драпеза, Е. В. Комракова**  
(ГГТУ имени П. О. Сухого, Гомель)

## **РАЗРАБОТКА ПРИЛОЖЕНИЯ «АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УЧЕТА РЕМОНТА КОМПЬЮТЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ»**

Современные компании все более зависят от информационных технологий, делая компьютерное оборудование ключевым аспектом их деятельности. Внедрение автоматизированных систем учета ремонта компьютерного оборудования оказывает ряд положительных воздействий на деятельность предприятий. Прежде все-