

Аннотация

Пояснительная записка оформлена на 53 листах, 22 рисунка, 11 источников.

Целью дипломного проекта является разработка веб-сайта для интернет-магазина галереи «Артель» по продаже оригинальных картин художников Екатеринбурга, обеспечивающего представление каталога товаров, удобную навигацию, поиск и фильтрацию работ, а также дополнительные возможности по подбору картин и оформлению их в багет.

В ходе выполнения работы проведён анализ предметной области, определены требования к разрабатываемому веб-сайту, выбраны средства разработки и спроектированы структура сайта, пользовательский интерфейс и функциональная архитектура системы.

Разработан веб-сайт галереи «Артель», включающий каталог картин с системой поиска и фильтрации, корзину и избранное, раздел багетного оформления с визуальным предпросмотром и расчётом стоимости, систему подбора картин по интерьеру, страницу художников и мультязычный интерфейс на русском и английском языках.

В результате выполнения работы создан функциональный веб-сайт, обеспечивающий удобное взаимодействие пользователей с каталогом художественных работ и дополнительными сервисами подбора и оформления картин. Разработанное решение может быть использовано галереей «Артель» в качестве действующего онлайн-ресурса для представления ассортимента и взаимодействия с покупателями.