

## ОТЧЕТ О ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ №1–2

**Тема:** Изучение средств автоматизированного документирования.

**Цель:** научиться анализировать средства автоматизированного документирования; познакомиться с основными элементами управления (виджетами); осуществлять постановку задач по обработке информации; проводить анализ предметной области; осуществлять выбор модели и средства построения информационной системы и программных средств; проектировать интерфейс приложения с использованием программных средств.

### Ход работы

Задание 1: Создайте карту навигации для выбранной системы (рисунок 1)



Рисунок 1 – Карта навигации для компьютерного магазина

Задание 2: Используя графический редактор на выбор, создайте макеты графического интерфейса пользователя.

На рисунке 2 изображен макет главной страницы:

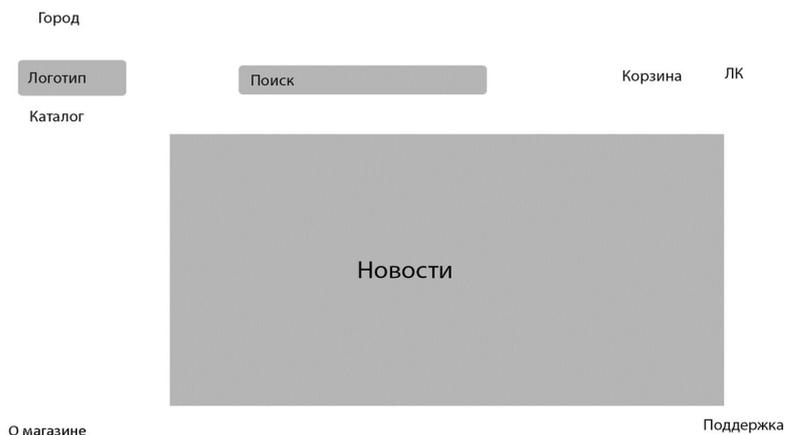


Рисунок 2 – Макет главной страницы

На рисунке 3 изображен макет страницы личного кабинета:

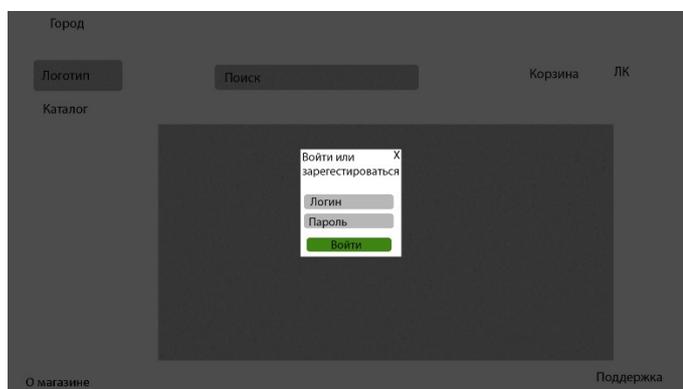


Рисунок 3 – Макет страницы авторизации

На рисунке 4 изображен макет страницы с каталогом товаров.

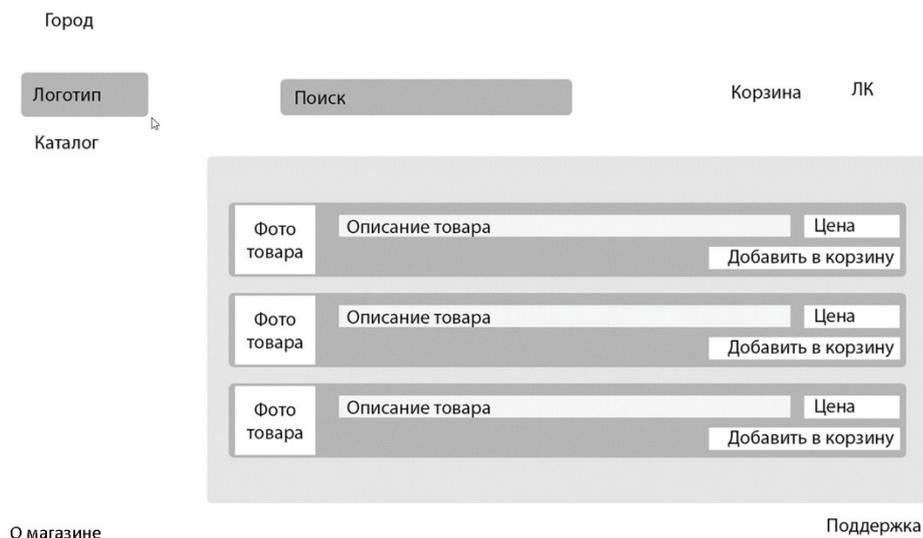


Рисунок 4 – Макет страницы с каталогом товаров

На рисунке 5 изображена главная страница сайта для музыкального магазина.

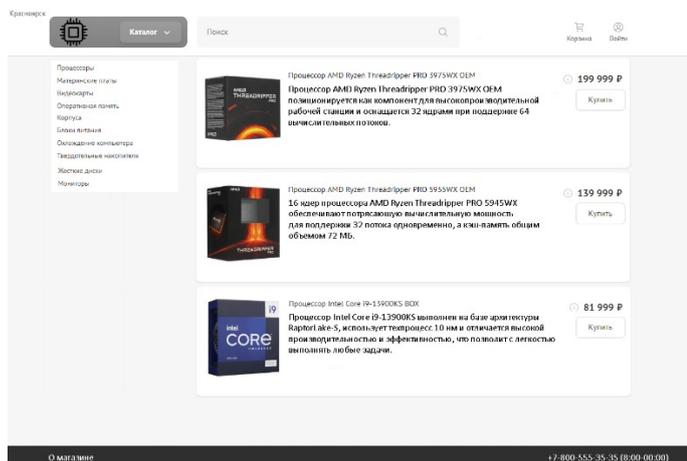


Рисунок 5 – Главная страница магазина

На рисунке 6 изображена страница личного кабинета пользователя на сайте для музыкального магазина.

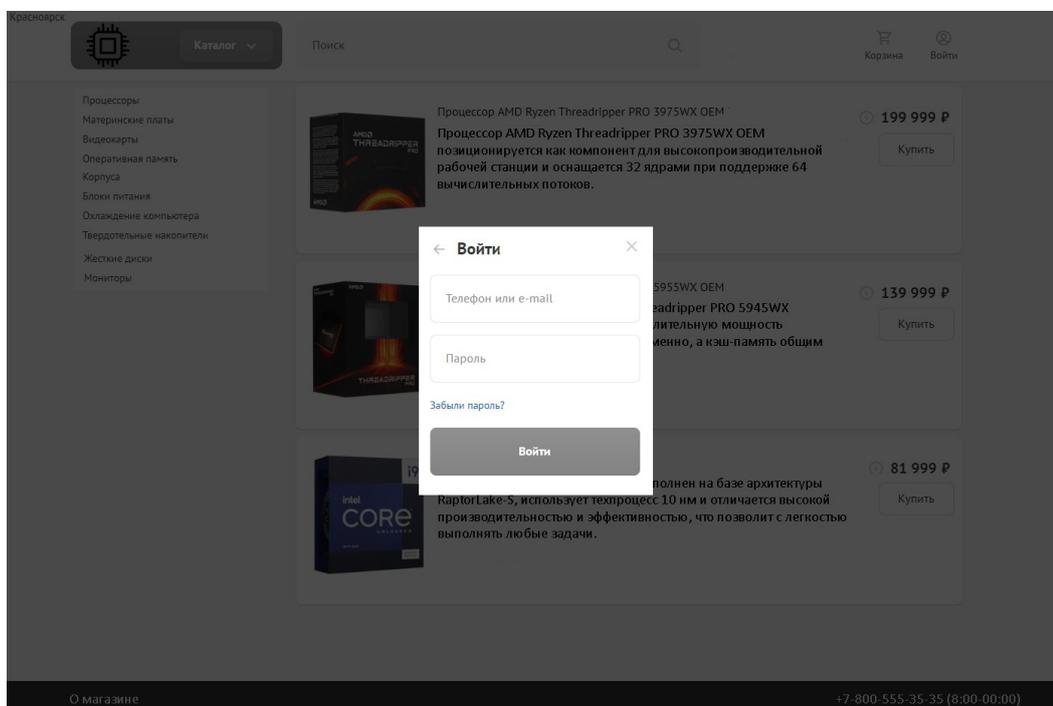


Рисунок 6 – Авторизация магазина

На рисунке 7 изображена страница с каталогом товаров музыкального магазина.

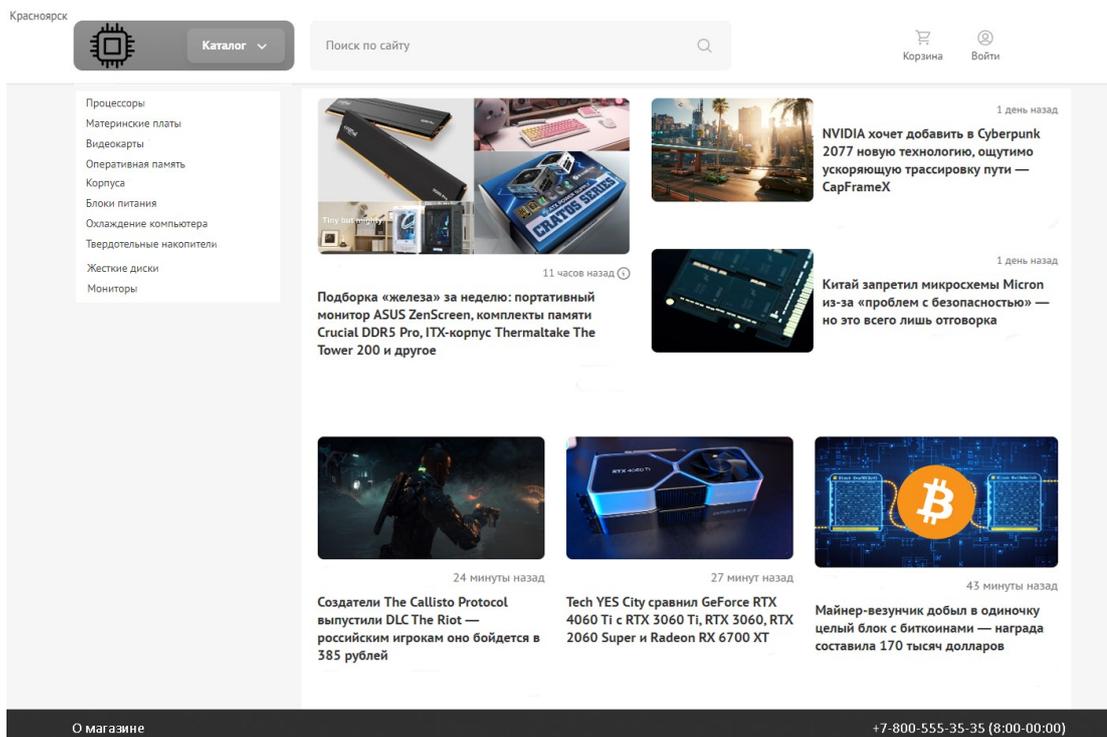


Рисунок 7 – Каталог товаров магазина

Задание 3: Для разработанных макетов подготовьте их текстовое описание в виде таблицы 1.

Таблица 1 – Описание элементов управления

Название поля	Тип	Условия видимости	Условия доступности	Описание
Логотип	Ссылка	Виден всем	Доступен всем	Ссылка на сайт koriki.com
Регистрация/Вход	Ссылка			Ссылка на отдельную окно с регистрацией или входом
Каталог товаров	Ссылка			Ссылка на страницу сайта с каталогом товаров
Программа лояльности	Ссылка			Ссылка на страницу с бонусами.
Личный кабинет	Ссылка	Виден авторизованным пользователем	Доступен авторизованным пользователем	Ссылка на страницу личного кабинета
Корзина	Текстовое поле	Виден авторизованным пользователем	Доступен авторизованным пользователем	Текстовое поле для вывода содержимого корзины
История заказов	Текстовое поле			Ссылка на страницу с историей заказов пользователя
Информация о магазине	Ссылка	Виден всем	Доступен всем	Ссылка на страницу с описанием магазина
Выход	Кнопка	Виден авторизованным пользователем	Доступен авторизованным пользователем	Выход с аккаунта

		ям	м	
--	--	----	---	--

**Вывод:** получены навыки анализа средств автоматизированного документирования; познакомиться с основными элементами управления (виджетами); приобретены умения проектирования графического интерфейса пользователя для последующего документирования; осуществлена постановка задач по обработке информации; проведён анализ предметной области; осуществлен выбор модели и средства построения информационной системы и программных средств; проектирование интерфейса приложения с использованием программных средств.