ЧУО «Колледж Бизнеса и Права»

Дипломная работа «Разработка сайта Общества с ограниченной ответственностью “Петраколор”»

Разработчик: Янчиленко П.Д.
Руководитель: Пашковский Д.А.

ЦЕЛИ

Реализовать:

- возможность просмотра информации о товаре и предприятии;
- возможность организации покупок товаров компании on-line;
- возможность специального заказа краски по персональному запросу on-line;
- возможность регистрации и авторизации пользователей;
- корзину сайта.

Инструменты разработки

- операционная система Windows 10 Professional;
- библиотека jQuery;
- среда программирования Visual Studio Code;
- реляционная база данных MySql;
- браузер Google Chrome;
- язык гипертекстовой разметки, формальный язык описания внешнего вида документа, мультипарадигменный язык программирования и скриптовый язык общего назначения.

Диаграмма вариантов использования

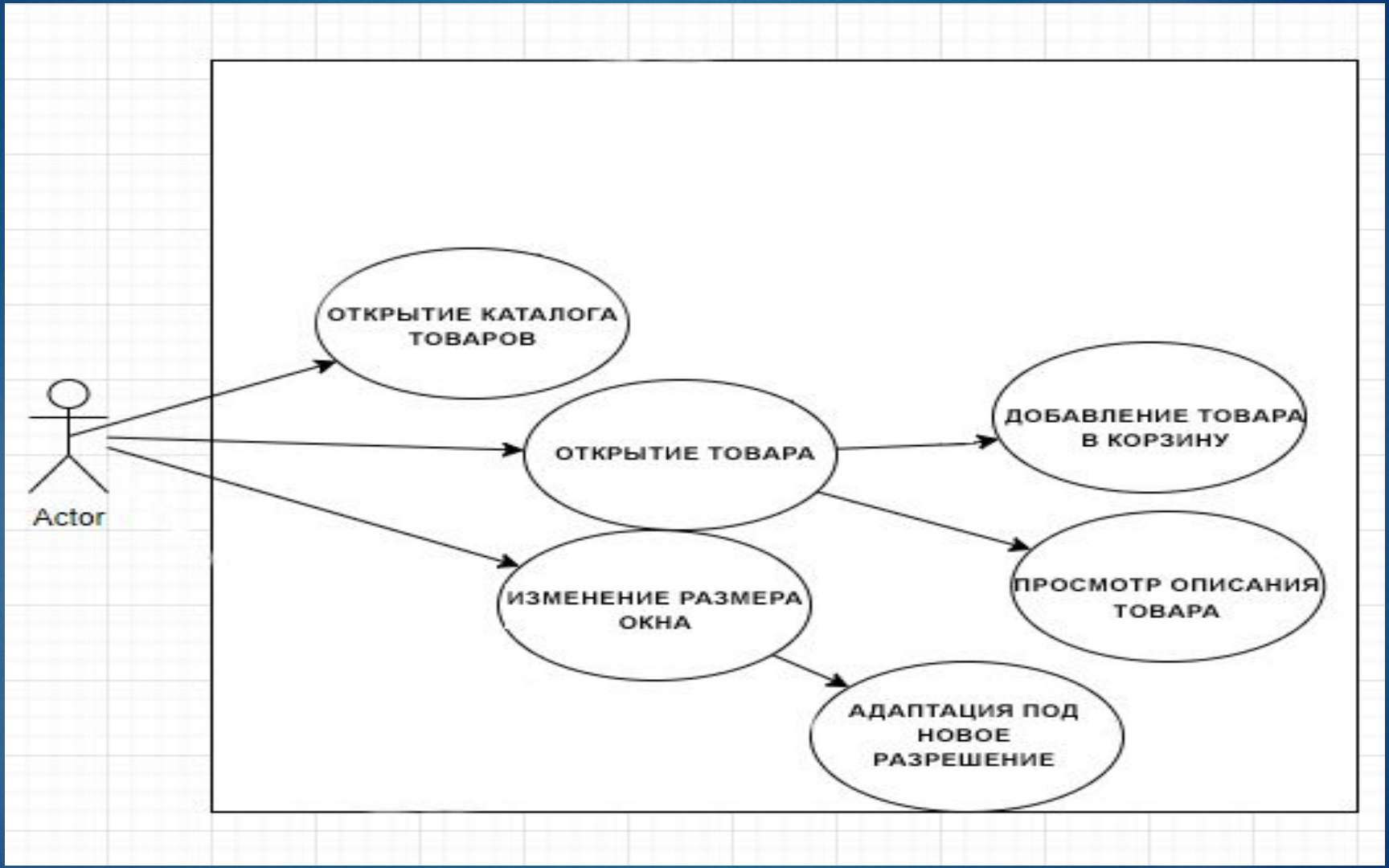


Диаграмма последовательности

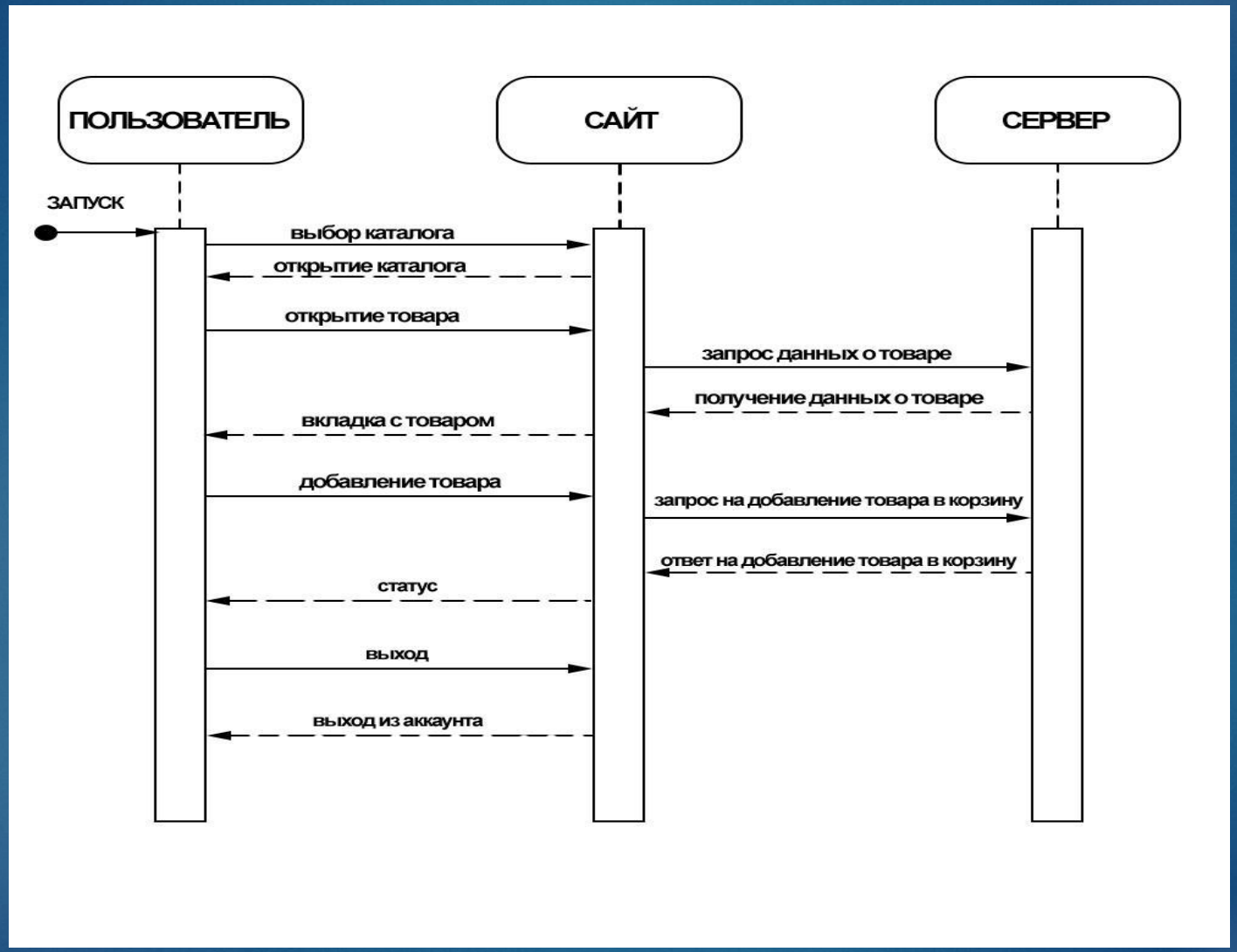


Диаграмма деятельности

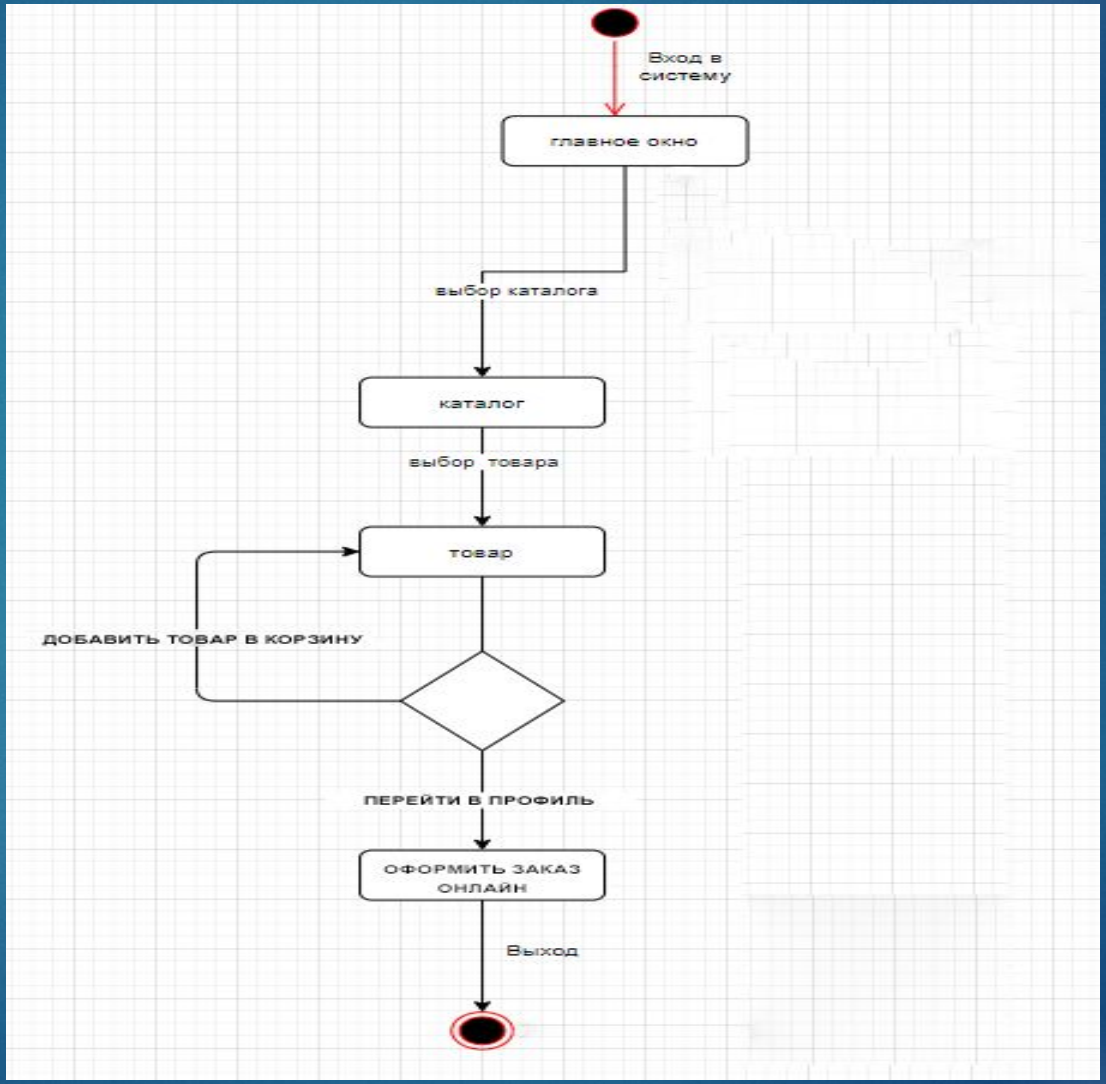


Диаграмма классов

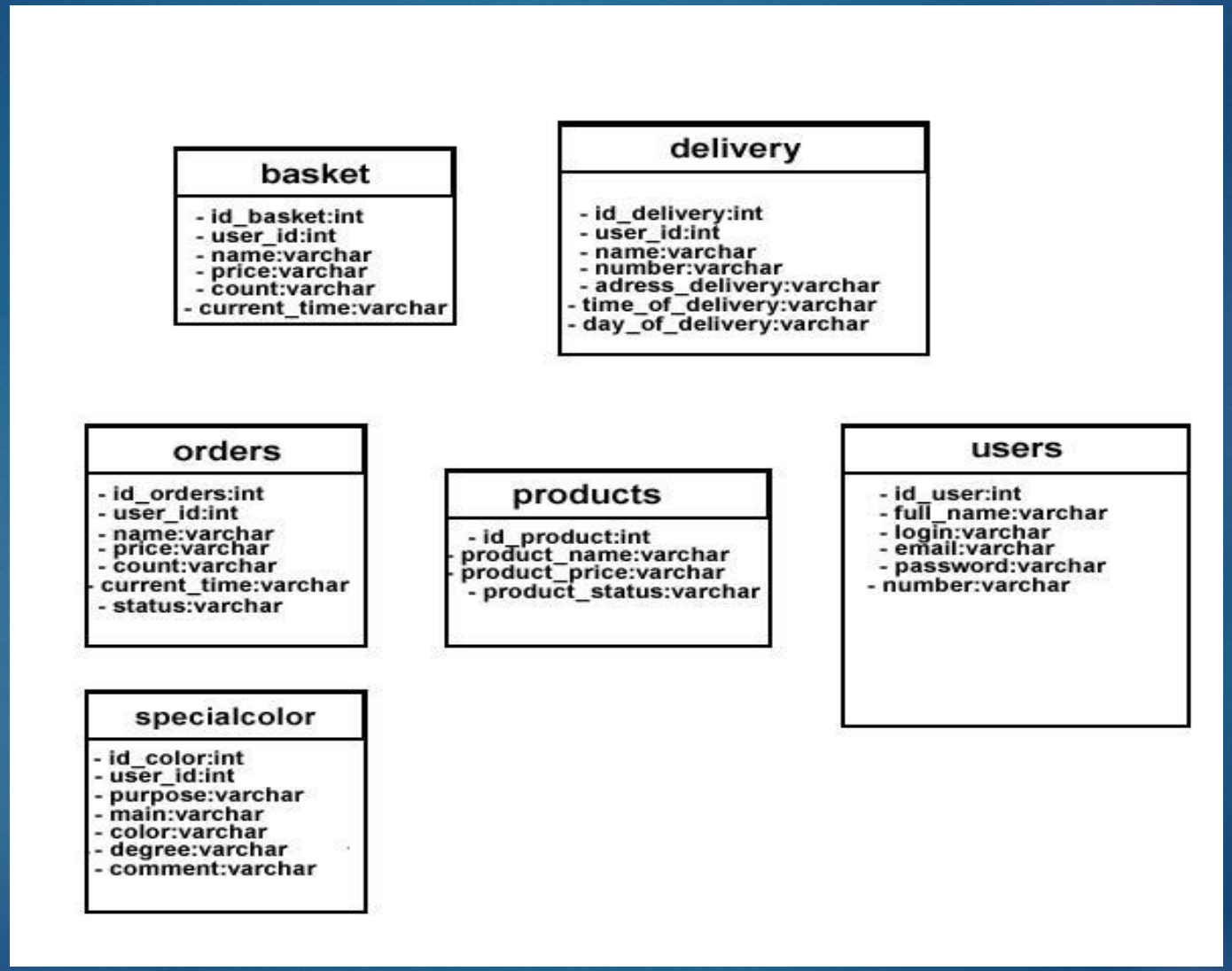
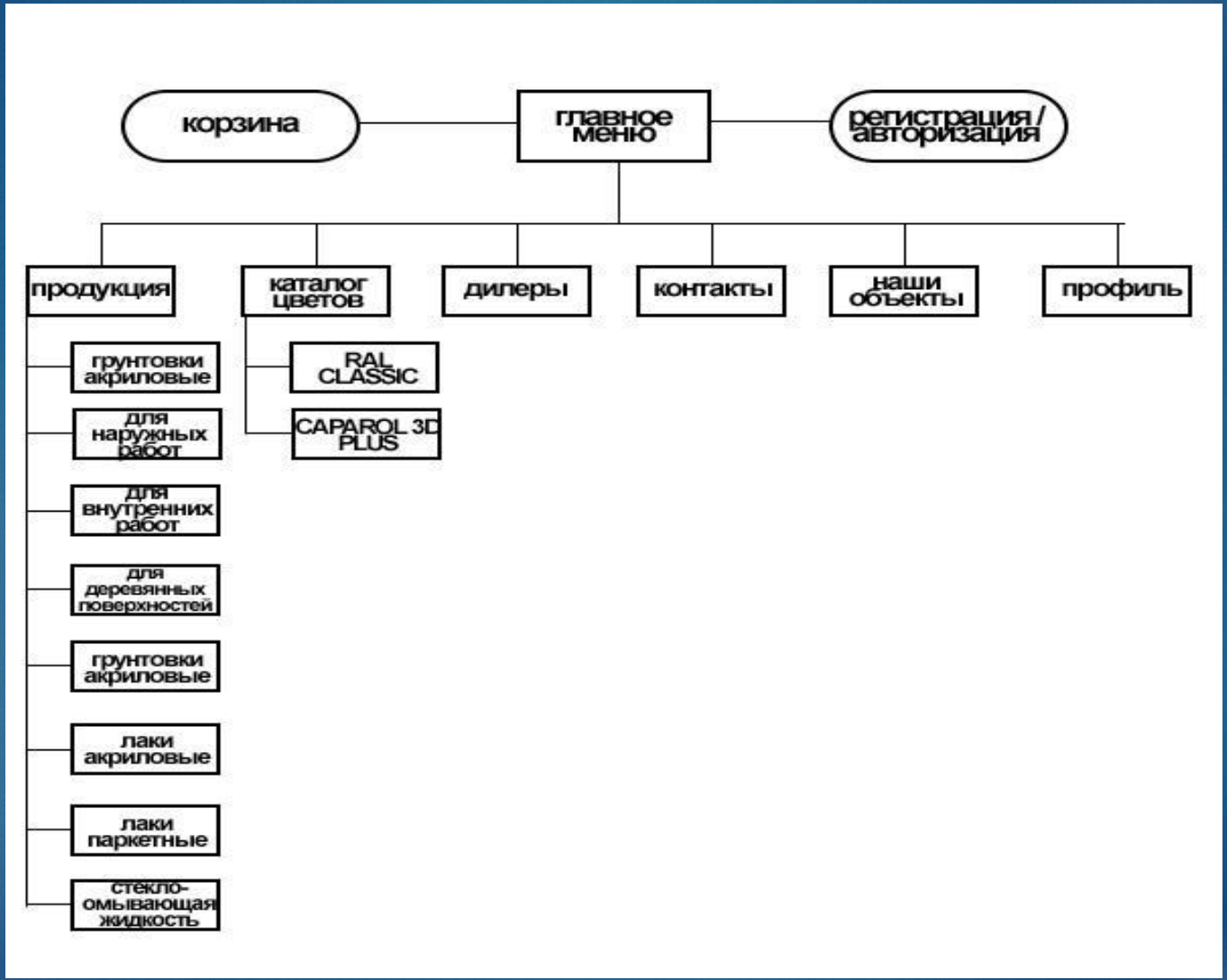


Диаграмма структуры сайта



Охрана труда и окружающей среды

В данном разделе были рассмотрены следующие вопросы:

- *правовые, нормативные, социально-экономические и организационные вопросы охраны труда;*
- *проектирование и расчет искусственного освещения для выполнения работ с использованием ПЭВМ;*
- *обеспечение пожарной безопасности;*
- *охрана окружающей среды.*

Экономический раздел

В экономическом разделе проведен расчет себестоимости программного средства путем оценки его сложности и трудоемкости, а также расчета всех затрат на производство. Согласно расчетам, стоимость разработки программного средства составила: 1068,70 руб.