



ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА МОСКВЫ
«МОСКОВСКИЙ КОЛЛЕДЖ УПРАВЛЕНИЯ, ГОСТИНИЧНОГО
БИЗНЕСА И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ «ЦАРИЦЫНО»

ДИПЛОМНЫЙ ПРОЕКТ

Разработка системы с веб-интерфейсом для интернет-магазина художественной литературы с модулем подбора по предпочтениям

Автор проекта: Сакилов Э.В.
Группа ИС4-1Д

Руководитель: Важенина Е.Г.



Актуальность

Актуальность дипломной работы состоит в том, что создаваемая система с веб-интерфейсом для книжного магазина позволяет улучшить взаимодействие владельцев книжного магазина с покупателями в соответствии с современными технологиями, позволяющими покупателям с легкостью пользоваться всеми необходимыми возможностями книжного магазина, но удаленно, то есть через сеть Интернет. В данной платформе присутствует модуль подбора по предпочтениям, что позволяет пользователю найти подходящую для него книгу.

На сегодняшний день электронные книги всё больше набирают популярность. Их используют:

В общественном
транспорте

В образовании

В путешествиях

В медицине

Электронные книги в образовании

Уже сейчас происходит внедрение электронных книг в школьные учреждения, колледжи, ВУЗы, также они успешно используются в бизнес-отношениях.

Цель и задачи

Задачи:

1

Выполнить анализ предметной области

2

Разработать пользовательский интерфейс

3

Разработать базу данных

4

Разработать алгоритм работы системы

5

Реализовать работу сайта с базой данных

6

Протестировать систему с web-интерфейсом

Цель:

Разработка системы с веб-интерфейсом для интернет-магазина художественной литературы с модулем подбора по предпочтениям



Выбор средств разработки

Языки программирования

PHP

JS

СУБД

MySQL

Средства проектирования граф. интерфейса

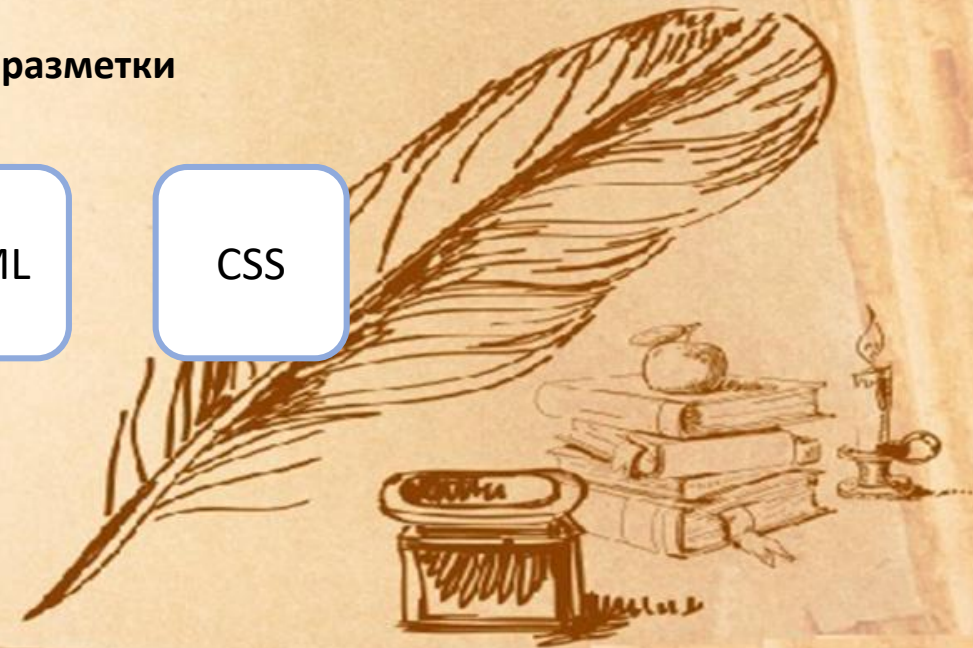
PS

Ai

Языки разметки

HTML

CSS



Требования к веб-системе

1

Модуль умного подбора
книги

2

Удобная навигация
по веб-системе

3

Привлекательный для
пользователя дизайн

4

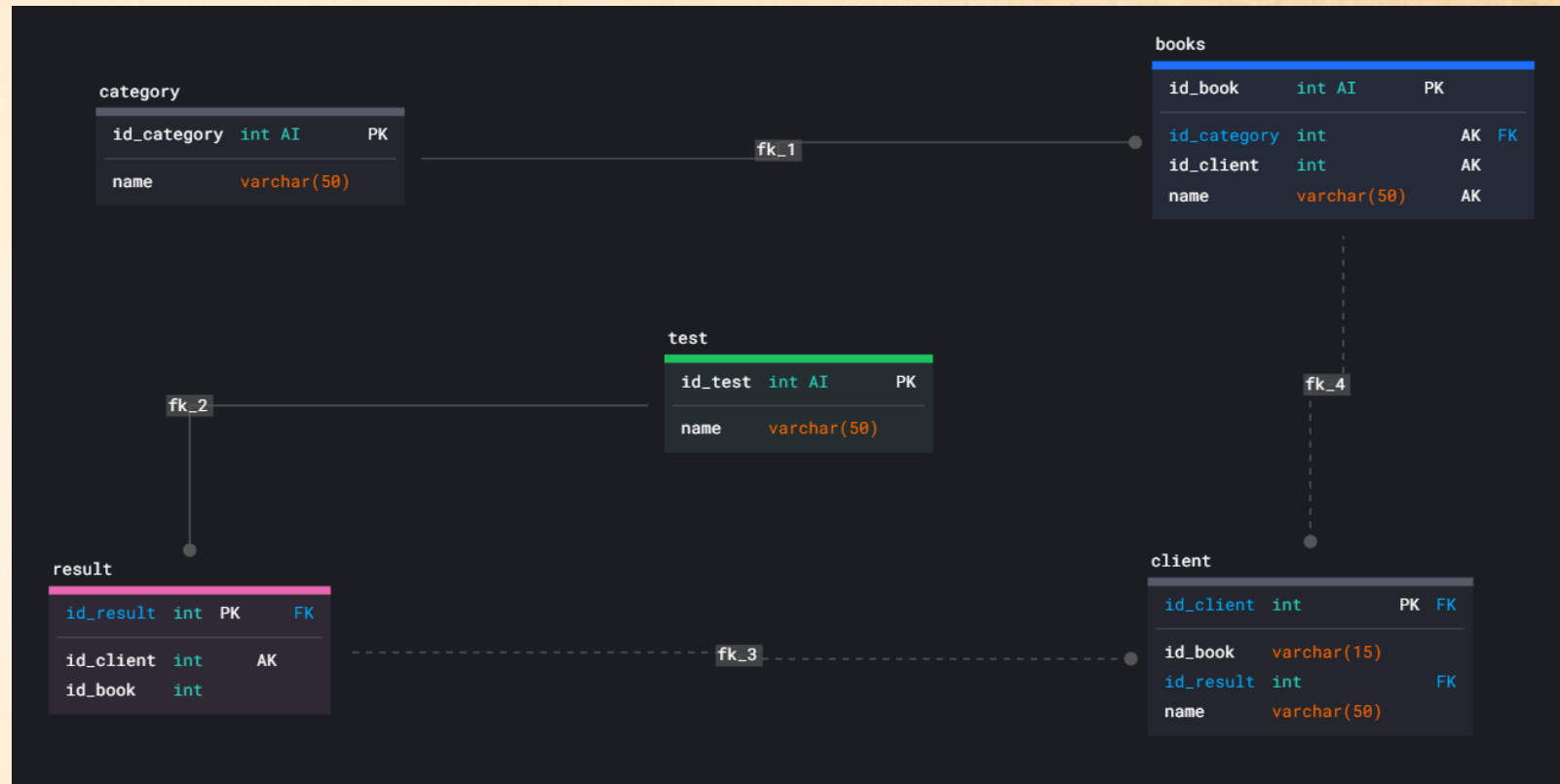
Функционал для покупки
книги

5

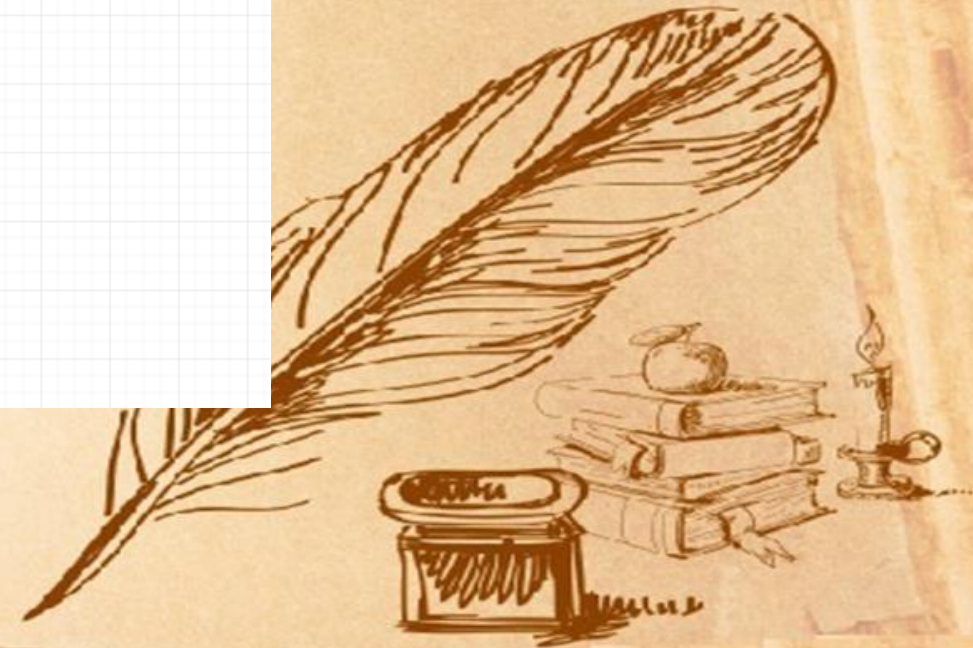
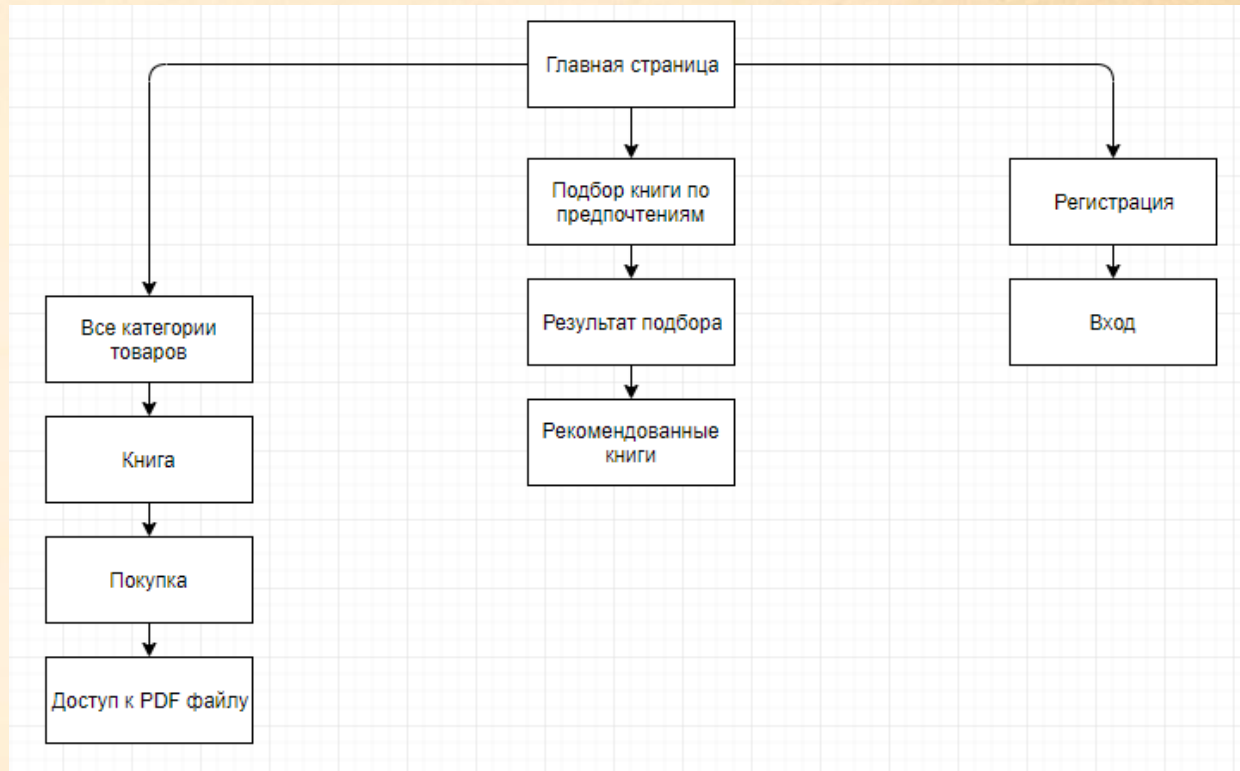
Модуль регистрации
и авторизации



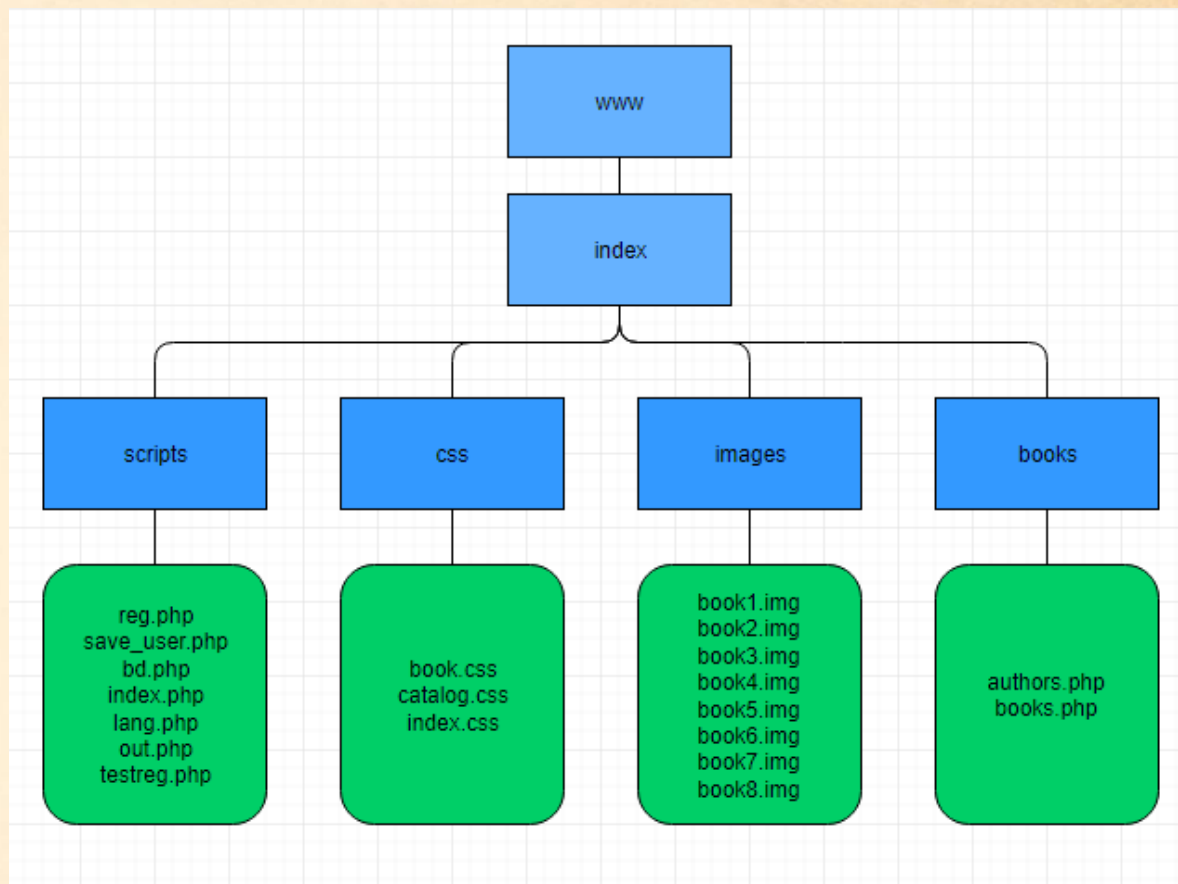
Структура базы данных



Логическая структура



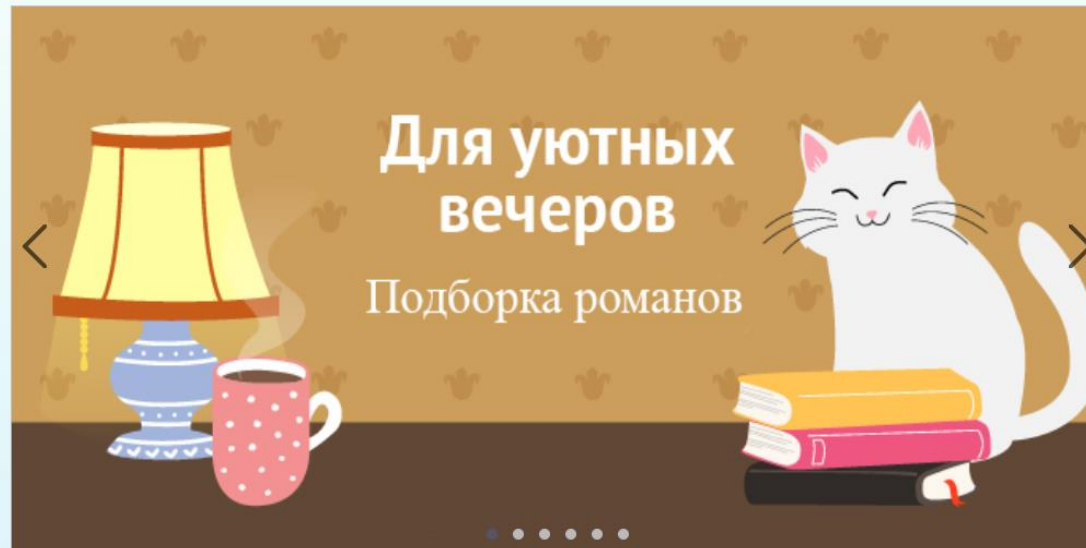
Физическая модель



Главная страница

ComicBook Каталог Корзина Аккаунт Умный подбор

Лучшие книги



Новинки



Регистрация и авторизация

Вход

Ваш логин:

Ваш пароль:

[Зарегистрироваться](#)

Вы вошли на сайт, как гость

[Зарегистрируйтесь чтобы покупать товары](#)

[Вернуться на главную страницу](#)

Авторизация

Регистрация

Ваш логин:

Ваш пароль:

Регистрация

Модуль подбора по предпочтениям

ComicBook Каталог Корзина Аккаунт Умный подбор

Подбор книги по предпочтениям

На что вы обращаете внимание при выборе книги?

- ☐ На стиль обложки
- ☐ На имя автора
- ☐ На описание
- ☐ На цену

Какие черты характера вы цените в себе больше всего?

- ☒ Доброту и искренность
- ☐ Внимательность и организованность
- ☐ Активность и целеустремленность
- ☐ Любознательность и любопытство

Какие книги вы предпочитаете?

- ☐ Электронные
- ☐ Бумажные
- ☐ Аудиокниги
- ☐ Серии книг
- ☐ На один вечер

Какой жанр для вас предпочтителен?

- ☐ Классическая художественная литература
- ☐ Предпочитаю читать о искусстве
- ☐ Саморазвитие

В каком времени должны происходить события в книге?

- ☐ В XX веке
- ☐ В современности
- ☐ Не имеет значения
- ☐ В будущем

Какой по объёму должна быть книга?

- ☒ Небольшой
- ☐ Средней
- ☐ Большой
- ☐ Не имеет значения

Узнать
результат



Результат тестирования

Вы прошли тест!

Ваш результат: "Шерлок Холмс" Конан Дойл. Наверное, самый умный и захватывающий детектив. Читая книгу, вы почувствуете дух викторианской Англии, где происходят гениальные расследования самого выдающегося литературного сыщика. Так же узнаете много новых открытий и запутанных историй, которые завоевывают внимание с первых строк книги, получившая множество наград и всемирного признания.

Похожие товары



Ошибка резидента

851 ₽

[Купить](#)



Молчание ягнят

980 ₽

[Купить](#)



Джек Потрошитель.
Расследование XXI века

1024 ₽

[Купить](#)



Артур Хейли

999 ₽

[Купить](#)

Каталог

ComicBook Личный кабинет Корзина Каталог

Лучшие из лучших

*На основании продаж интернет-магазина ComicBook

Выбрать жанр

Детектив

Приключения

Романтика

Психология

Семейный

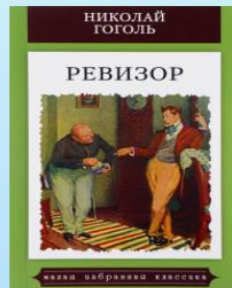
История

Научные книги



Евгений Онегин

Купить



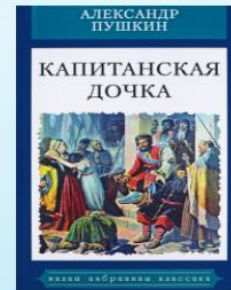
Ревизор

Купить



Мёртвые души

Купить



Капитанская дочка

Купить



Горе от ума

Купить



Стихотворения А.С. Пушкина

Купить



Страница книги

Евгений Онегин



В наличии: 10шт.

386 Р

Купить

О товаре

Роман в стихах русского писателя и поэта Александра Сергеевича Пушкина, начат 9 мая 1823 года и закончен 5 октября 1831 года, одно из самых значительных произведений русской словесности. Повествование ведётся от имени безымянного автора, который представился добрым приятелем Онегина. По словам Белинского, Пушкин назвал «Евгения Онегина» романом в стихах, поскольку в нём изображена «жизнь во всей её прозаической действительности».

Характеристики

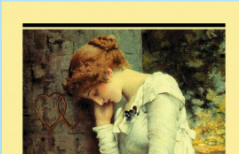
Автор: [Александр Пушкин](#)

Раздел: [Роман](#)

Издательство: [Детская литература](#).[Москва](#)

Год издания: 2012

Похожие товары



Корзина

Корзина: 2


[Удалить все товары](#)

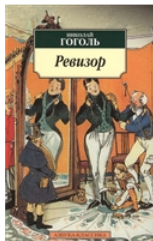


Ревизор
Гоголь Н.

— 1 +

214 ₽

 Удалить




Ревизор
Гоголь Н.

0.17 кг

— 1 +

141 ₽

 Удалить

2 товара

Итого
355 ₽

Оформить заказ



После приобретения книги

Вы приобрели книгу!

Начать читать



Купленная электронная книга

Александр Пушкин Капитанская дочка

Береги честь смолоду.
Пословица

ГЛАВА I. СЕРЖАНТ ГВАРДИИ.

— Был бы гвардии он завтра ж капитан.
— Того не надобно; пусть в армии послужит.
— Изрядно сказано! пускай его потужит...
— Да кто его отец?
— Княжнин.

Отец мой Андрей Петрович Гринев в молодости своей служил при графе Минихе, и вышел в отставку премьер-майором в 17.. году. С тех пор жил он в своей Симбирской деревни, где и женился на девице Авдотьи Васильевне Ю., дочери бедного тамошнего дворянина. Нас было девять человек детей. Все мои братья и сестры умерли во младенчестве.

Матушка была еще мною брюхата, как уже я был записан в Семеновский полк сержантом, по милости маиора гвардии князя Б., близкого нашего родственника. Если бы паче всякого чаяния матушка родила дочь, то батюшка объявил бы куда следовало о смерти неявившегося сержанта и дело тем бы и кончилось. Я считался в отпуску до окончания наук. В то время воспитывались мы не по нонешнему. С пятилетнего возраста отдан я был на руки стремянному Савельичу, за трезвое поведение пожалованному мне в дядьки. Под его надзором на двенадцатом году выучился я русской грамоте и мог очень здраво судить о свойствах борзого кобеля. В это время батюшка нанял для меня француза, мосье Бопре, которого выписали из Москвы вместе с годовым запасом вина и прованского масла. Приезд его сильно не понравился Савельичу. «Слава богу» — ворчал он про себя — «кажется, дитя умыт, причесан, накормлен. Куда как нужно тратить лишние деньги, и нанимать мусье, как будто и своих людей не стало!»

Бопре в отечестве своем был парикмахером, потом в Пруссии солдатом, потом приехал в Россию pour l'etre outchitel, не очень понимая значения этого слова. Он был добрый малый, но ветрен и беспутен до крайности. Главною его слабостию была страсть к прекрасному полу; не редко за свои нежности получал он толчки, от которых охал по целым суткам. К тому же не был он (по его выражению) и врагом бутылки, т. е. (говоря по-русски) любил хлебнуть лишнее. Но как вино подавалось у нас только за обедом, и то по рюмочке, причем учителя обыкновенно и обносили, то мой Бопре очень скоро привык к русской настойке, и даже стал предпочитать ее винам своего отечества, как не в пример более полезную для желудка. Мы тотчас поладили, и хотя по контракту обязан он был учить меня по-французски, по-немецки и всем наукам, но он предпочел наскоро выучиться от меня кое-как болтать по-русски, — и потом каждый из нас занимался уже своим делом. Мы жили душа в душу. Другого ментора я и не желал. Но вскоре судьба нас разлучила, и вот по какому случаю:

Прачка Палашка, толстая и рябая девка, и кривая коровница Акулька как-то согласились в одно время кинуться матушке в ноги, винясь в преступной слабости и с



Заключение

Выполнены следующие задачи:

- 1 Выполнен анализ предметной области
- 2 Разработан пользовательский интерфейс
- 3 Разработана база данных
- 4 Разработан алгоритм работы системы
- 5 Реализована работа сайта с базой данных
- 6 Протестирована система с web-интерфейсом

Разработанная система доступна для использования на любом устройстве, подключенном к сети Интернет с установленным браузером, поддерживающем технологии HTML5, CSS3 и динамические запросы.





ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА МОСКВЫ
«МОСКОВСКИЙ КОЛЛЕДЖ УПРАВЛЕНИЯ, ГОСТИНИЧНОГО
БИЗНЕСА И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ «ЦАРИЦЫНО»

ДИПЛОМНЫЙ ПРОЕКТ

Разработка системы с веб-интерфейсом для интернет-магазина художественной литературы с модулем подбора по предпочтениям

Автор проекта: Сакилов Э.В.
Группа ИС4-1Д

Руководитель: Важенина Е.Г.

