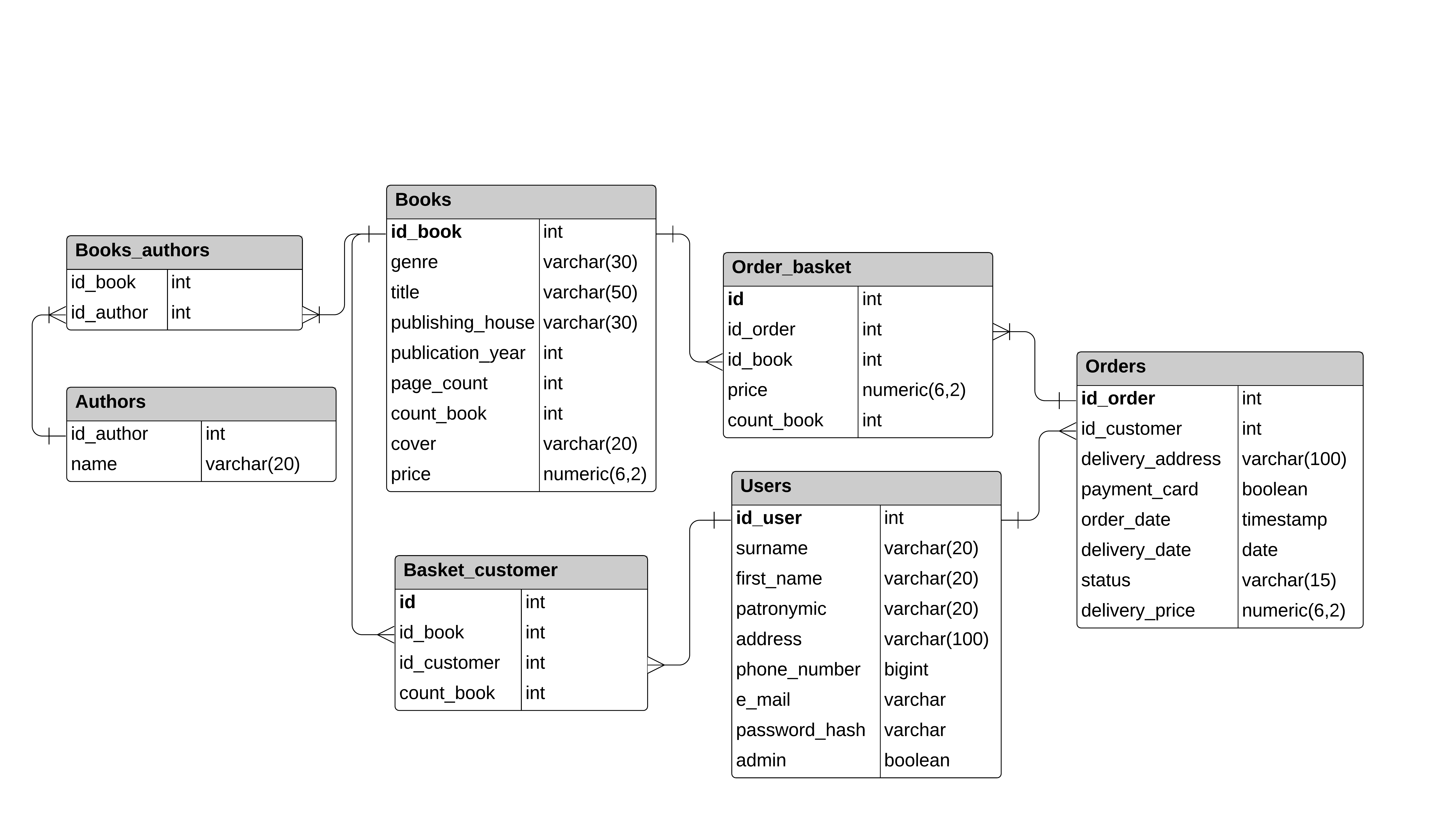
**«Книжный Интернет-магазин»**



**Пользователи:** гости(незарегистрированные пользователи), клиенты(зарегистрированные пользователи), администраторы.

**Описание страниц**

**0) Для всех основных страниц** заголовок в виде следующих кнопок:

- для гостей: **«вход»** (при нажатии на неё открывается новая страница с формой для входа со следующими полями: e-mail, пароль и кнопками «войти», «отмена» ), **«регистрация»** (при нажатии на неё открывается новая страница с формой для регистрации со следующими полями : ФИО, адрес, номер телефона, e\_mail, пароль и кнопками «войти», «отмена»)

- для клиентов: **«профиль», «корзина», «заказы», «книги»** (при нажатии на эти кнопки клиент попадает на основные страницы с соответствующими названиями)

- для администраторов: **«профиль», «клиенты», «книги», «заказы»** (при нажатии на эти кнопки клиент попадает на основные страницы с соответствующими названиями)

**1) Главная страница «Книги»** (доступна всем пользователям)

Заголовок страницы описан в пункте 0)

чуть ниже строка для поиска книг по фильтрам и кнопка «поиск»

для администраторов кнопка **«добавить книгу»** (При нажатии на неё открывается страница, с формой для добавления, записанной столбиком: название книги, жанр, автор, издательство, год издания, количество страниц, вид обложки, стоимость, количество экземпляров. Ниже кнопки «сохранить» и «отмена»)

далее список книг в виде таблицы с полями: жанр, автор, название, цена.

При нажатии на строку таблицы открывается новая 2) С**траница с дополнительной информацией о книге**

слева столбиком: жанр, автор, название, издательство, год издания, количество страниц, вид обложки, количество экземпляров, цена.

Справа:

- для клиентов кнопка «Добавить в корзину» с указанием количества

- для администраторов кнопки «удалить», «редактировать»

**3) страница «Клиенты»** (только для администраторов)

Заголовок страницы описан в пункте 0)

чуть ниже строка для поиска клиентов по фильтрам и кнопка «поиск»

кнопка **«добавить клиента»** (При нажатии на неё открывается страница, с формой для добавления, записанной столбиком: ФИО, номер телефона, e-mail, адрес, пароль. Ниже кнопки «сохранить» и «отмена»)

далее список клиентов в виде таблицы с полями: имя, номер телефона, е-mail

При нажатии на строку таблицы открывается новая 4) С**траница с дополнительной информацией о клиенте**

слева столбиком: ФИО, номер телефона, e-mail, адрес, количество заказов

Справа: кнопки «удалить», «редактировать»

**5) страница «Заказы»**

Заголовок страницы описан в пункте 0)

чуть ниже строка для поиска заказов по фильтрам и кнопка «поиск»

далее список заказов в виде таблицы с полями: номер заказа, дата доставки, статус

При нажатии на строку таблицы открывается новая 6) С**траница с дополнительной информацией о заказе**

Слева столбиком: номер заказа, клиент, адрес доставки, дата заказа, дата доставки, текущий статус, способ оплаты.

Справа: список книг, входящих в заказ; полная стоимость

Для администраторов внизу кнопки «удалить», «редактировать»

**7) страница «Профиль»**

Заголовок страницы описан в пункте 0)

Слева столбиком: ФИО, номер телефона, e-mail, адрес, статус

Справа кнопки «редактировать», «удалить»

**8) страница «Корзина»** (для клиентов)

Заголовок страницы описан в пункте 0)

Далее список книг, добавленных в заказ (с указанием количества), напротив каждой из них кнопка «убрать из корзины»

Поля: адрес доставки и способ оплаты (заполняются при оформлении заказа)

Внизу кнопка «оформить заказ»

**USC1: регистрация**

1) пользователь нажимает на кнопку «регистрация»

2) - пользователь заполняет форму для регистрации и нажимает кнопку «зарегистрироваться».

- пользователь нажимает кнопку «отмена» и возвращается на главную страницу.

3) - если все данные введены верно пользователь становится клиентом и переходит на главную страницу.

- если данные введены неверно, то выдаётся сообщение «Проверьте правильность введённых данных». → 2)

**USC2: вход в систему**

1) пользователь нажимает на кнопку «вход»

2) - пользователь заполняет форму для входа и нажимает кнопку «войти».

- пользователь нажимает кнопку «отмена» и возвращается на главную страницу.

3) - если все данные введены верно открывается главная страница с соответствующим пользователю заголовком

- если данные введены неверно, то выдаётся сообщение «Проверьте правильность введённых данных». → 2)

**USC3: поиск книг**

1) пользователь заходит на страницу «книги»

2) вводит нужные фильтры для поиска книги

3) нажимает кнопку «поиск». Ниже строки поиска появляется список книг, удовлетворяющих поиску.

**USC4: оформление заказа**

1) клиент заходит на страницу «Книги»

2) клиент находит нужную книгу

3) нажимает на строку с этой книгой (при этом происходит переход на страницу с подробной информацией о книге)

4) клиент указывает нужное ему количество экземпляров и нажимает кнопку «добавить в заказ»

5) 5.1. повтор пунктов 2)-4)

5.2. переход на страницу «корзина»

5.3. клиент заполняет поля адрес доставки, способ оплаты

5.4. нажимает кнопку «оформить заказ» (при этом все книги из корзины удаляются и добавляются в новый заказ)

**USC5: редактирование профиля (удаление профиля)**

1) клиент заходит на страницу «профиль»

2) нажимает кнопку «редактировать» (при этом появляется форма для редактирования: ФИО, e-mail, номер телефона, адрес, пароль и кнопки «сохранить», «отмена»)

нажимает кнопку «удалить» (при этом профиль удаляется, происходит переход на главную страницу уже в качестве гостя)

3) - пользователь изменяет нужные поля в форме и нажимает кнопку «сохранить»

- пользователь нажимает кнопку «отмена» и возвращается обратно.

4) - если все данные введены верно изменения сохраняются и пользователь возвращается обратно

- если данные введены неверно, то выдаётся сообщение «Проверьте правильность введённых данных». → 3)

**USC6: Просмотр предыдущих заказов**

1) клиент заходит на страницу «заказы»

2) нажимает на строку с интересующим заказом (открывается страница с подробной информацией о заказе)

**USC7-USC11 для администраторов**

**USC7: Проверка и изменение статуса заказа**

1) администратор заходит на страницу «Заказы»

2) администратор находит поиском нужный заказ

3) нажимает на строку с заказом (при этом происходит переход на страницу с подробной информацией о заказе)

4) нажимает кнопку «редактировать» (при этом появляется форма для редактирования:статус, дата доставки и кнопки «сохранить», «отмена»)

5) - пользователь изменяет нужные поля в форме и нажимает кнопку «сохранить»

- пользователь нажимает кнопку «отмена» и возвращается обратно.

6) - если все данные введены верно изменения сохраняются и пользователь возвращается обратно

- если данные введены неверно, то выдаётся сообщение «Проверьте правильность введённых данных». → 5)

**USC8: Добавление книги**

1) администратор заходит на страницу «Книги»

2) нажимает кнопку «добавить книгу»

3) - пользователь заполняет форму для добавления и нажимает кнопку «добавить».

- пользователь нажимает кнопку «отмена» и возвращается на предыдущую страницу.

4) если все данные введены верно книга добавляется и происходит переход на предыдущую страницу

- если данные введены неверно, то выдаётся сообщение «Проверьте правильность введённых данных». → 3)

**USC9: Изменение информации о книге (удаление книги)**

1) заходит на страницу «Книги»

2) ищет нужную книгу поиском

3) нажимает на строку с книгой (открывается страница с подробной информацией о книге)

4) - нажимает кнопку «редактировать» (при этом появляется форма для редактирования: название книги, жанр, автор, издательство, год издания, количество страниц, вид обложки, стоимость, количество экземпляров и кнопки «сохранить», «отмена»)

- нажимает кнопку «удалить» (книга удаляется из списков и происходит переход на предыдущую страницу)

5) - изменяет нужные поля в форме и нажимает кнопку «сохранить»

- нажимает кнопку «отмена» и возвращается обратно.

6) - если все данные введены верно изменения сохраняются и происходит переход на предыдущую страницу

- если данные введены неверно, то выдаётся сообщение «Проверьте правильность введённых данных». → 5)

**USC10: Добавление клиента**

1) администратор заходит на страницу «Клиенты»

2) нажимает кнопку «добавить клиента»

3) - пользователь заполняет форму для добавления и нажимает кнопку «добавить».

- пользователь нажимает кнопку «отмена» и возвращается на предыдущую страницу.

4) если все данные введены верно, клиент добавляется и происходит переход на предыдущую страницу

- если данные введены неверно, то выдаётся сообщение «Проверьте правильность введённых данных». → 3)

**USC11: Изменение информации о клиенте (удаление клиента)**

1) заходит на страницу «Клиенты»

2) ищет нужного клиента поиском

3) нажимает на строку с клиентом (открывается страница с подробной информацией о клиенте)

4) - нажимает кнопку «редактировать» (при этом появляется форма для редактирования: ФИО, номер телефона, e-mail, адрес, пароль и кнопки «сохранить», «отмена»)

- нажимает кнопку «удалить» (клиент удаляется из списков и происходит переход на предыдущую страницу)

5) - изменяет нужные поля в форме и нажимает кнопку «сохранить»

- нажимает кнопку «отмена» и возвращается обратно.

6) - если все данные введены верно изменения сохраняются и происходит переход на предыдущую страницу

- если данные введены неверно, то выдаётся сообщение «Проверьте правильность введённых данных». → 5)