**Проект** : Книжный магазин

**Создано** : 09.12.2016

**Обновлено** : 20.06.2019

Книжный магазин

[**Описание проекта**](#_70poaayqiy29)  **4**

[**Карта сайта**](#_3znysh7)  **4**

[**Верхний и нижний колонтитулы**](#_h4f0ihdj5d8q)  **5**

[Заголовок](#_tyjcwt)  5

[Нижний колонтитул](#_3dy6vkm)  5

[**Шаги**](#_1t3h5sf)  **5**

[1 шаг](#_ylkp98ntso4i)  5

[Дом](#_j1z2ux4bm5ki)  5

[Домашняя страница](#_lor23yl6nm0e)  5

[Последние книги](#_br96b422tfl6)  6

[Начать](#_mguru4xp9a9h)  6

[2 шаг](#_kwhyhjtvw5wi)  6

[Каталог](#_cjv0tq7gwhc3)  7

[Страница книги](#_17dp8vu)  7

[Подробнее](#_5tzhaeos2ydq)  8

[Вернуться к результатам](#_sxj1chh7dnw4)  8

[3 шаг](#_dr6a29v5vtq2)  8

[Войти/ Зарегистрироваться](#_tzw6v8y35jp7)  8

[Зарегистрироваться](#_e640mnmpcrwt)  8

[Войти](#_d76y76xk9yv2)  9

[Забыл пароль](#_svvx8z5z3w7y)  10

[Установить новый пароль](#_2xcytpi)  11

[4 шаг](#_l53c4jgkzulu)  11

[Моя учетная запись/Настройки/Адреса](#_1ci93xb)  11

[Платежный адрес](#_vk1hwk4qcbog)  11

[Адрес доставки](#_qytgx89qfmcq)  12

[Моя учетная запись/Настройки/Конфиденциальность](#_3whwml4)  12

[Электронная почта](#_f67tw0pt7bup)  12

[Пароль](#_wrug6ytexqvf)  12

[Удалить аккаунт](#_irfuwihucen2)  13

[5 шаг](#_yzlh4bf1m75c)  13

[6 шаг](#_kfwqmqg5kqhu)  13

[Книга стр.](#_eide6oly2p84)  13

[Написать отзыв](#_oj8b4qx41x85)  14

[7 шаг](#_1ajknmpz83uw)  14

[8 шаг](#_g54swj9sym77)  14

[Книга стр.](#_n44torm8n2u0)  14

[В корзину](#_oxvy9kh31ldv)  15

[Корзина](#_bip6xufatl5c)  15

[Детали товара](#_y84ko79j79yi)  15

[Изменить](#_mil075a554ef)  16

[Купон](#_lkq2nx755t9g)  16

[Условия:](#_prnv0rpeu8tb)  16

[9 шаг](#_jg7rod852g9p)  16

[Вход в кассу](#_ky8hlctwleqb)  16

[10 шаг](#_4yox9hj400c8)  17

[Адреса](#_28d5xslp75mo)  17

[Использовать платежный адрес](#_kyxotgd61nd3)  18

[Доставка](#_lnxbz9)  18

[Оплата](#_35nkun2)  18

[Подсказка](#_bsbxqlpygjjn)  19

[Подтвердить](#_1ksv4uv)  19

[Оформление заказа завершено](#_p10nqkaudqy5)  20

[11 шаг](#_tws4gjgfu2gk)  20

[Бестселлеры](#_btofbjqk9up1)  20

[Моя учетная запись/Заказы](#_2bn6wsx)  21

[Ожидание обработки](#_qsh70q)  21

[В доставке](#_3as4poj)  21

[Доставлено](#_1pxezwc)  21

[Отменено](#_49x2ik5)  22

[Моя учетная запись/Заказы/Просмотр сведений о заказе](#_147n2zr)  22

[Выйти](#_3o7alnk)  22

[**Правила проверки**](#_23ckvvd)  **23**

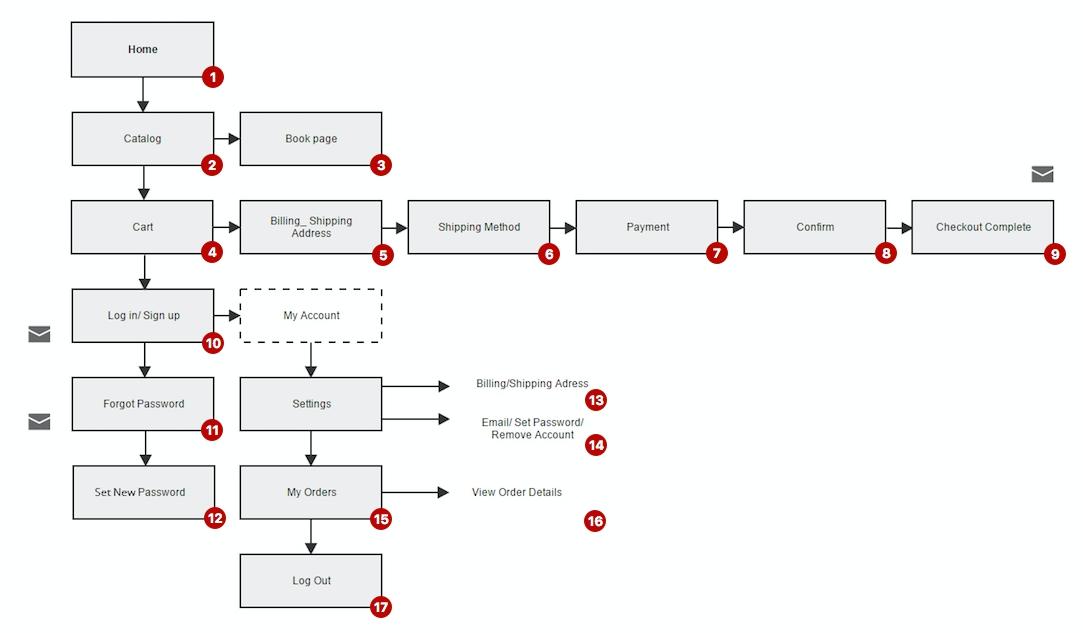
# 

# Описание Проекта

Идея проекта — интернет-магазин книг для клиентов, интересующихся мобильной разработкой, фото, веб-дизайном, веб-разработкой и другими темами. Список тем может меняться в зависимости от данных в админ панели.

Веб-приложение позволит зарегистрированным пользователям или гостям находить и покупать книги с помощью мобильного телефона, планшета, ноутбука или ПК.

# Карта сайта



# 

# Заголовок, нижний колонтитул

## Заголовок

**Содержит:**

Название магазина,   
**меню:**

Главная, Магазин, Личный кабинет (Войти, Зарегистрироваться), Корзина со счетчиком количества товаров.

## Нижний колонтитул

**Содержит:**

**Меню:**

Главная, Магазин, (Заказы, Настройки – для зарегистрированного пользователя).   
**Контактная информация:** электронная почта, телефон.

**Социальные ссылки:** Facebook, Twitter, Instagram.

# Шаги

## 1 шаг

* Инициализировать проект (настроить Rails, настроить базовые гемы, настроить линтеры, настроить среду и переменные среды, если необходимо);
* Настройка ресурсов и разметки статических страниц;
* Развертывание Героку;
* конфигурация CircleCI;
* Настройка домашней страницы без изображений и бестселлеров;
* Напишите тесты (юнит, фича) для вашего нового кода.

### Домой

**На этой странице размещены:**

* Четыре предмета,
* Предварительный просмотр,
* У каждого товара есть фото, имя, автор(ы) и цена (00,00 €).
* с кнопками «Просмотр книги» и «Добавить в корзину».

### Домашняя страница

Учитывая Пользователь *вошел в систему или гость*

И он на *главной странице*

Затем он может видеть блоки *«Последние книги», «Начало работы», «Бестселлеры» .*

Список блоков

| **Блокировать** | **Ценность** | **Описание** |
| --- | --- | --- |
| *Последние книги* | Слайдер с 3 представлениями. Содержит: фото книги, название, краткое описание, авторов и кнопку «Купить сейчас». | Отображает последние 3 книги, добавленные на сайт. |
| *Начать* | Текстовый блок с кнопкой «Начать». По умолчанию: «Добро пожаловать в наш удивительный книжный магазин! Каждый месяц мы просматриваем сотни новых книг и выбираем пять лучших, чтобы поделиться ими с нашими подписчиками. | Приветственный текст по умолчанию. |
| *Бестселлеры* | Общий вид 4x1. У каждого товара есть: фото, имя, автор(ы) и цена (00,00 евро), а также кнопки «Просмотр книги» и «Добавить в корзину». | Оценка из 4 книг, которые были проданы больше, чем все остальные в каждой категории: Мобильная разработка, Фото, Веб-дизайн или Веб-разработка. |

#### Последние книги

Учитывая Пользователь *вошел в систему или гость*

А он на *Главной* , *Последние книги*

Когда пользователь хочет перевернуть слайд

Затем он нажимает на него

И показывается следующий слайд.

Когда он хочет добавить товар в *корзину*

Затем он нажимает кнопку « *Купить сейчас»* , и выбранный товар добавляется в корзину.

#### Начать

Учитывая Пользователь *вошел в систему или гость*

И он на *главной* странице, *Начать*

Когда он нажимает кнопку « *Начать* »

Затем он будет перенесен на *страницу Каталога, Все* фильтры по умолчанию.

## 2 шаг

* Каталог;
* Показать книги
* Показать категории с количеством книг
* Фильтровать/сортировать книги
* Разбить книги на страницы

**Кроме логики бестселлера и изображений**

* Страница книги
* Информация о книге
* Калькулятор цен
* Читать далее
* Назад к результатам   
  **Без изображений; Без отзывов; Без функции добавления в корзину**
* Напишите тесты (юнит, фича) для вашего нового кода.

### Каталог

**На этой странице размещены:**

Просмотр оценок 4х3 (12 результатов на странице), упорядоченный по заголовку: от А до Я,

Предварительный просмотр,

У каждого товара есть фото, имя, автор(ы) и цена (00,00 €).

с помощью кнопок «Просмотр книги» и «Добавить в корзину».

Фильтры со счетчиком количества книг в нем:   
Все, Мобильная разработка, Фото, Веб-дизайн или Веб-разработка.

Заказан:

Сначала новые, Сначала популярные, Цена: от низкой к высокой, Цена: от высокой к низкой, Заголовок: от A до Z, Заголовок: от Z до A.

Учитывая Пользователь *вошел в систему или гость*

Когда он хочет увидеть ассортимент книг в магазине

Затем он нажимает на ссылку « *Магазин»* в правом верхнем углу.

И он выбрал *Категорию* в выпадающем списке

И будет перенесен на страницу *Каталога* с выбранной категорией.

И он может изменить фильтр по теме (из этого списка можно выбрать только один фильтр),

И он может изменить порядок отображаемых элементов.

Когда результатов поиска больше, чем может отобразить страница,

Затем пользователь может нажать кнопку « *Просмотреть больше* » внизу страницы,

И система отображает следующие результаты под первыми на странице.

### Страница книги

**На этой странице размещены:**

Четыре фотографии книги, Название, Автор(ы), Цена (00,00 €), Количество, Описание (6 строк текста + Подробнее), Год издания, Размеры (В: 0,0” x Ш: 0,0” x Г: 0,0”, где” - дюймы), Материалы,

Рецензии со счетчиком количества(Каждая рецензия содержит Заголовок, ФИО рецензента, его аватарку, дату создания, рейтинг книги и текст рецензии в порядке: от самой новой к самой старой. Если отзыв оставил зарегистрированный пользователь и он совершил покупку, пометка «Проверенный рецензент» должна располагаться напротив ФИО),

Кнопка «Добавить в корзину», кнопка «Написать отзыв», ссылка «Назад к результатам».

Учитывая Пользователь *вошел в систему или гость*

Когда он хочет увидеть подробности о книге

Затем он наводит курсор на фото книги.

И щелкает значок *просмотра ,*

Затем он будет переведен в *книжный вид* .

#### Читать далее

Учитывая Пользователь *вошел в систему или гость*

А он у *Книжного взгляда* ,

Когда описание книги содержит более 250 символов текста

И пользователь хочет прочитать полное описание

Затем он щелкает ссылку « *Подробнее* » в конце последней строки,

И будет отображаться все описание.

Если в описании книги меньше 250 символов текста

*«Подробнее* » не должна отображаться.

#### Назад к результатам

Учитывая Пользователь *вошел в систему или гость*

И он на *книжном просмотре*

Когда он хочет вернуться на предыдущую страницу

И он нажимает ссылку « *Назад к результатам» .*

Затем он будет перенаправлен на ту страницу, на которую его перевели.

## 3 шаг

* Страница авторизации
* Страница регистрации
* Страница с забытым паролем
* Динамические верхние/нижние колонтитулы для всех страниц для гостя/пользователя
* Логика входа с динамической настройкой ошибок (простая форма)
* Логика регистрации с динамической настройкой ошибок (простая форма)
* Регистрация через Omniauth-Facebook
* Отправить уведомление пользователю о регистрации/забыли пароль
* Напишите тесты (юнит, фича) для вашего нового кода.

### Войти Зарегистрироваться

#### Зарегистрироваться

**На этой странице размещены:**

значок фейсбука,

Поля электронной почты, пароля и подтверждения пароля,

Кнопка регистрации, ссылка Войти.

Учитывая Пользователь является *гостем*

Когда он хочет зарегистрировать новый аккаунт

И он нажимает на ссылку *Зарегистрироваться*

потомоткроется страница *регистрации .*

**Когда** у него уже есть аккаунт

**Затем** он может щелкнуть ссылку « *Войти ».*

**И** он будет переведен на страницу входа *.*

Когда пользователь щелкает значок *Facebook ,*

И откроется новое окно браузера.

Когда пользователь не вошел в Facebook в своем браузере,

Затем он вводит свой логин и пароль от Facebook.

И нажимает кнопку *Войти .*

Затем пользователю будет предложено разрешить доступ к его общедоступному профилю, списку друзей, адресу электронной почты, дню рождения и текущему городу,

И он нажимает кнопку *Продолжить как [Пользователь] ,*

Затем окно Facebook будет закрыто.

И будет создана новая учетная запись, пользователь будет авторизован.

Когда пользователь вошел в Facebook в своем браузере,

Затем он попросит разрешить доступ сразу после открытия окна,

И пользователь нажимает кнопку « *Продолжить как [Пользователь] »,*

Затем окно Facebook будет закрыто.

И будет создана новая учетная запись, пользователь будет авторизован.

Когда пользователь хочет зарегистрировать новую учетную запись, используя электронную почту

И пользователь вводит свой адрес электронной почты в поле *Email* ,

И вводит пароль в поле *Пароль* ,

И вводит этот же пароль в поле *Confirmation Password* ,

Затем он нажимает кнопку « *Зарегистрироваться» .*

И будет создана новая учетная запись, пользователь будет авторизован.

#### Авторизоваться

**На этой странице размещены:**

значок фейсбука,

Пароль от электронной почты,

Кнопка входа, ссылка для регистрации.

Забыли пароль? ссылка на сайт.

Учитывая Пользователь имеет учетную запись

Когда он хочет войти

Затем он нажимает на ссылку « *Войти ».*

И страница *входа* будет открыта.

Когда у пользователя есть учетная запись, связанная с Facebook,

И пользователь щелкает значок *Facebook ,*

Затем откроется новое окно браузера.

Когда пользователь не вошел в Facebook в своем браузере,

Затем он вводит свой логин и пароль от Facebook.

И нажимает на кнопку *Войти ,*

Затем он нажимает кнопку « *Продолжить как [Пользователь] ».*

И окно Facebook будет закрыто

И пользователь будет авторизован на сайте.

Когда пользователь вошел в Facebook в своем браузере,

Тогда он авторизуется на сайте сразу после открытия окна,

И пользователь нажимает кнопку « *Продолжить как [Пользователь] »,*

Затем окно Facebook будет закрыто.

И пользователь будет авторизован на сайте.

Если у пользователя есть учетная запись электронной почты,

Затем он вводит свой адрес электронной почты, с которым он зарегистрировался, в поле « *Электронная почта ».*

И вводит пароль в поле *Пароль* ,

И пользователь может использовать флажок « *Запомнить меня» ,*

Затем он нажимает кнопку « *Войти* », и он войдет в систему.

Если у пользователя есть учетная запись электронной почты,

Но он не помнит свой пароль

И он нажимает *Забыли пароль?* ссылка на сайт

Затем пользователь будет перенаправлен на страницу *восстановления пароля .*

### Забыли пароль

**На этой странице размещены:**

Страница с забытым паролем:

Введите адрес электронной почты, нажмите кнопку «Инструкции по электронной почте», кнопку «Отмена».

Страница сброса пароля:

Поле «Новый пароль», поле «Подтверждение пароля», кнопка «Сохранить», кнопка «Отмена».

Учитывая Пользователь имеет учетную запись

Когда он не помнит пароль от этой учетной записи

Затем он нажимает *Забыли пароль?* ссылка на сайт

И переносится на страницу *восстановления пароля .*

Затем пользователю необходимо ввести адрес электронной почты, который он использовал для регистрации, в поле « Введите *адрес электронной почты ».*

И нажмите кнопку *Отправить инструкции по электронной почте* .

### Установить новый пароль

**На этой странице размещены:**

Введите поле «Новый пароль», поле «Подтверждение пароля», кнопку «Изменить».

Учитывая Пользователь имеет учетную запись

Когда он получает электронное письмо с инструкциями

И нажимает ссылку « *Восстановить пароль ».*

Затем он будет перенаправлен на страницу « *Установить новый пароль ».*

И он вводит новый пароль в поле *Type a New Password* ,

И вводит этот же пароль в поле *Confirmation Password* ,

Затем он нажимает кнопку « *Изменить»* , и пароль будет изменен.

## 4 шаг

* Страница профиля пользователя
* Форма личной информации
* Удалить форму учетной записи
* Форма адресов
* Напишите тесты (юнит, фича) для вашего нового кода.

### Моя учетная запись/Настройки/Адреса

**На этой странице размещены:**

Платежный адрес с атрибутами:

Имя, Фамилия, Адрес, Город, Почтовый индекс, Страна, Телефон (все поля обязательны для заполнения),

Кнопка Сохранить.

Адрес доставки с атрибутами:

Имя, Фамилия, Адрес, Город, Почтовый индекс, Страна, Телефон (все поля обязательны для заполнения),

Кнопка Сохранить.

#### Адрес для выставления счета

Учитывая Пользователь *вошел в систему*

Когда он хочет добавить платежный адрес в свою учетную запись

Затем он открывает меню « *Моя учетная запись»* в правом верхнем углу .

И нажимает ссылку « *Настройки ».*

Далее пользователь будет перенаправлен на страницу *настроек* , вкладку « *Адреса ».*

И пользователю необходимо заполнить все обязательные поля для платежного адреса,

И он нажимает кнопку *Сохранить ,*

Тогда данные будут сохранены.

#### Адрес доставки

Учитывая Пользователь *вошел в систему*

Когда он хочет добавить адрес доставки в свой аккаунт

Затем он открываетраскрывающееся меню *Моя учетная запись* в правом верхнем углу

И нажимает ссылку « *Настройки ».*

Далее пользователь будет перенаправлен на страницу *настроек* , вкладку « *Адреса ».*

И пользователю необходимо заполнить все обязательные поля для адреса доставки,

И он нажимает кнопку *Сохранить ,*

Тогда данные будут сохранены.

### Моя учетная запись/Настройки/Конфиденциальность

**На этой странице размещены:**

Блок электронной почты:   
введите поле электронной почты, нажмите кнопку «Сохранить».

Блокировка пароля:

Поле «Старый пароль», поле «Новый пароль», поле «Подтверждение пароля», кнопка «Сохранить».

Снять блокировку учетной записи:

Кнопка «Удалить мою учетную запись», флажок «Я понимаю, что все данные будут потеряны».

#### Электронное письмо

Учитывая Пользователь *вошел в систему*

Когда он хочет изменить адрес электронной почты, сохраненный в его учетной записи

Затем он открывает раскрывающееся меню « *Моя учетная запись » в правом верхнем углу.*

И нажимает ссылку « *Настройки »,*

И пользователя перебросит на страницу *настроек ,* вкладку *Адреса ,*

И он нажимает на вкладку *Конфиденциальность ,*

Затем он вводит новый адрес электронной почты в поле « Введите *адрес электронной почты».*

И нажимает кнопку *Сохранить ,*

Тогда данные будут сохранены.

#### Пароль

Учитывая Пользователь *вошел в систему*

Когда он хочет сменить пароль

Затем он открывает раскрывающееся меню « *Моя учетная запись » в правом верхнем углу.*

И нажимает ссылку « *Настройки »,*

И пользователя перебросит на страницу *настроек ,* вкладку *Адреса ,*

И он нажимает на вкладку *Конфиденциальность ,*

Затем он вводит свой старый пароль в поле *Old Password* ,

И вводит свой новый пароль в поле *New Password* ,

И вводит пароль подтверждения в поле *Confirmation Password* ,

И нажмите кнопку *Сохранить*

Тогда данные будут сохранены.

#### Удалить учетную запись

Учитывая Пользователь *вошел в систему*

Когда он хочет удалить свой аккаунт

Затем он открывает раскрывающееся меню « *Моя учетная запись » в правом верхнем углу.*

И нажимает ссылку « *Настройки »,*

И пользователя перебросит на страницу *настроек ,* вкладку *Адреса ,*

И он нажимает на вкладку *Конфиденциальность ,*

И ставит галочку *"Я понимаю, что все данные будут потеряны"*

И он нажимает кнопку « *Удалить мою учетную запись».*

Затем учетная запись со всеми связанными данными будет удалена.

## 5 шаг

* Административная часть (без заказов, отзывов, кредитных карт, купонов, видов доставки)

**Для получения подробной информации о панели администратора книжного магазина перейдите к этому файлу.**

<https://docs.google.com/document/d/1U7EF6Zmeyf5Nj4RhmFg7X0abrn1pcuZQGA_DT7xNV4c/edit?usp=sharing>

* Напишите тесты (юнит, фича) для вашего нового кода.

## 6 шаг

* Отзывы на странице книги и логике страницы администратора

**Для получения подробной информации о панели администратора книжного магазина перейдите к этому файлу.**

<https://docs.google.com/document/d/1U7EF6Zmeyf5Nj4RhmFg7X0abrn1pcuZQGA_DT7xNV4c/edit?usp=sharing>

* Напишите тесты (юнит, фича) для вашего нового кода.

### Страница книги

**На этой странице размещены:**

Четыре фотографии книги, Название, Автор(ы), Цена (00,00 €), Количество, Описание (6 строк текста + Подробнее), Год издания, Размеры (В: 0,0” x Ш: 0,0” x Г: 0,0”, где” - дюймы), Материалы,

Рецензии со счетчиком количества(Каждая рецензия содержит Заголовок, ФИО рецензента, его аватарку, дату создания, рейтинг книги и текст рецензии в порядке: от самой новой к самой старой. Если отзыв оставил зарегистрированный пользователь и он совершил покупку, пометка «Проверенный рецензент» должна располагаться напротив ФИО),

Кнопка «Добавить в корзину», кнопка «Написать отзыв», ссылка «Назад к результатам».

Учитывая Пользователь *вошел в систему или гость*

Когда он хочет увидеть подробности о книге

Затем он наводит курсор на фото книги.

И щелкает значок *просмотра ,*

Затем он будет переведен в *книжный вид* .

#### Написать обзор

Учитывая Пользователь *вошел в систему*

И он на *книжном просмотре*

Когда он хочет оставить отзыв о книге

Затем он прокручивает список отзывов до блока « *Написать отзыв».*

И он присваивает оценку,

И вводит *Титул* ,

И вводит текст отзыва в текстовое поле *Review ,*

И нажимает кнопку *Опубликовать ,*

Затем пользователь увидит сообщение: «Спасибо за отзыв. Оно будет опубликовано, как только администратор его одобрит».

И его отзыв отправляется в *админ панель, Отзывы,* вкладка Новый *.*

## 7 шаг

* Загрузка/отображение изображений для всех воображаемых моделей и страниц
* Хранение производственных образов на S3
* Напишите тесты (юнит, фича) для вашего нового кода.

## 8 шаг

* Логика корзины
* Логика купона
* Напишите тесты (юнит, фича) для вашего нового кода.

### Страница книги

**На этой странице размещены:**

Четыре фотографии книги, Название, Автор(ы), Цена (00,00 €), Количество, Описание (6 строк текста + Подробнее), Год издания, Размеры (В: 0,0” x Ш: 0,0” x Г: 0,0”, где” - дюймы), Материалы,

Рецензии со счетчиком количества(Каждая рецензия содержит Заголовок, ФИО рецензента, его аватарку, дату создания, рейтинг книги и текст рецензии в порядке: от самой новой к самой старой. Если отзыв оставил зарегистрированный пользователь и он совершил покупку, пометка «Проверенный рецензент» должна располагаться напротив ФИО),

Кнопка «Добавить в корзину», кнопка «Написать отзыв», ссылка «Назад к результатам».

Учитывая Пользователь *вошел в систему или гость*

Когда он хочет увидеть подробности о книге

Затем он наводит курсор на фото книги.

И щелкает значок *просмотра ,*

Затем он будет переведен в *книжный вид* .

#### Добавить в корзину

Учитывая Пользователь *вошел в систему или гость*

А он у *Книжного взгляда* ,

Когда пользователь хочет добавить книгу в корзину

Затем он выбирает количество, нажимая кнопки «-»/«+» (значение по умолчанию = 1, приращение = 1, уменьшение = 1).

И нажимает кнопку « *Добавить в корзину »,*

Тогда указанное количество этой книги будет добавлено в его *корзину* .

### Корзина

**На этой странице размещены:**

Список добавленных товаров с атрибутами:

Фото, название, цена (00,00 евро), количество и промежуточный итог

С помощью кнопки Удалить.

Поле «Введите код купона» и кнопка «Обновить корзину».

Сводка заказа со строками:

Итого (00,00 €), Купон (00,00 €), Общая сумма заказа (00,00 €).

Кнопка «Оформить заказ».

Учитывая Пользователь *вошел в систему или гость*

Когда он хочет проверить свою *корзину*

Затем он нажимает значок в правом верхнем углу.

И он будет перенесен на страницу *Корзины .*

#### Детали товара

Учитывая Пользователь *вошел в систему или гость*

А он в *корзине*

Когда он хочет проверить детали товара в корзине,

И он нажимает на его Имя или Фото,

Затем он будет переведен в режим просмотра книги того элемента, на который он нажал.

#### Редактировать

Учитывая Пользователь *вошел в систему или гость*

А он на странице *Корзины ,*

Когда он хочет изменить количество товаров в корзине,

И он нажимает кнопки «-»/«+» (значение по умолчанию = 1, приращение = 1, уменьшение = 1),

Тогда количество продукта будет изменено.

Когда он хочет удалить товар из корзины,

И он нажимает *крестик* напротив товара

После этого товар будет удален из *Корзины* .

#### Купон

Учитывая Пользователь *вошел в систему или гость*

А он в *корзине*

Когда он хочет использовать купон

И он вводит код купона в поле « Введите *код купона» .*

И нажимает кнопку « *Обновить корзину ».*

Затем сумма скидки будет отображаться в сумме *купона в сводке заказа .*

И будет вычтена из *общей* суммы заказа.

#### *Условия*

* Купон должен быть действителен до тех пор, пока заказ не будет обработан и пользователь не перейдет на страницу *оформления заказа ,* вкладка « *Завершить ».*
* Купон можно использовать только для одного заказа.

## 9 шаг

* Аутентификация без ввода пароля (Checkout)
* Напишите тесты (юнит, фича) для вашего нового кода.

### Войти

**На этой странице размещены:**

Возвращаемый блок Customer с атрибутами:

значок фейсбука,

Пароль от электронной почты,

Войти с помощью кнопки «Пароль».

Блок «Новый клиент» с атрибутами:

значок фейсбука,

Электронная почта,   
кнопка «Продолжить оформление заказа».

Учитывая Пользователь имеет учетную запись

И он находится на странице *входа в кассу*

Когда он хочет продолжить выполнение заказа

Затем ему нужно ввести адрес электронной почты, с которым он зарегистрировался, в поле « *Электронная почта ».*

И вводит пароль в поле *Пароль* ,

И он нажимает *Войти с паролем* ,

Затем он будет авторизован и переведен на страницу *Checkout ,* вкладку *Addresses .*

Учитывая, что пользователь является гостем

И он находится на странице *входа в кассу*

Когда он хочет продолжить выполнение заказа

Затем ему нужно ввести свой действующий адрес электронной почты в поле «Введите адрес электронной почты»,

И нажимает кнопку «Продолжить оформление заказа»,

Затем он получает электронное письмо для сброса пароля и переносится на страницу *оформления заказа ,* вкладку «   
*Адреса ».* (Пользователь может установить свой пароль после оформления заказа)

## 10 шаг

* Проверить
* Напишите тесты (юнит, фича) для вашего нового кода.

### Адреса

**На этой странице размещены:**

Платежный адрес с атрибутами:

Имя, Фамилия, Адрес, Город, Почтовый индекс, Страна и Телефон (все поля обязательны для заполнения)

Адрес доставки с атрибутами:

Имя, Фамилия, Адрес, Город, Почтовый индекс, Страна, Телефон (все поля обязательны для заполнения)

Используйте флажок «Платежный адрес», кнопку «Сохранить и продолжить».

Сводка заказа со строками:

Итого (00,00 €), Купон (-00,00 €), Доставка (00,00 €), Итого (00,00 €).

Учитывая Пользователь *вошел в систему*

А он на странице *оформления заказа ,* вкладка " *Адреса "*

И он не заполнил адреса *выставления счетов* и *доставки* в настройках аккаунта.

Затем ему нужно заполнить все необходимые поля,

И он нажимает кнопку « *Сохранить и продолжить »,*

Затем данные будут сохранены, а пользователь будет перенаправлен на этап « *Доставка ».*

#### Использовать платежный адрес

Учитывая Пользователь *вошел в систему*

А он на странице *оформления заказа ,* вкладка " *Адреса "*

И он не заполнил адреса *доставки* в настройках аккаунта

Но его адреса для *выставления счетов* и *доставки* одинаковы.

И ему нужно поставить галочку в чекбоксе *Use Billing Address*

Тогда его *адрес доставки* будет таким же, как *адрес выставления счета* ,

И *форма адреса доставки* будет скрыта,

Затем он нажимает кнопку « *Сохранить и продолжить* », и данные будут сохранены, а пользователь будет переведен на этап « *Доставка ».*

Учитывая Пользователь *вошел в систему*

А он на странице *оформления заказа ,* вкладка " *Адреса "*

И он заполнил адреса *выставления счетов* и *доставки* в настройках аккаунта.

Тогда они будут отображаться на странице.

Когда он хочет изменить введенные данные, он должен иметь возможность это сделать,

Затем он нажимает кнопку « *Сохранить и продолжить* », и данные для текущего заказа будут сохранены, а пользователь будет перенаправлен на этап « *Доставка ».*

#### Перевозки

**На этой странице размещены:**

Список способов доставки с атрибутами:

Метод (название), дни, цена (00,00 евро).

Сводка заказа со строками:

Итого (00,00 €), Купон (-00,00 €), Доставка (00,00 €), Итого (00,00 €).

Кнопка «Сохранить и продолжить».

Учитывая Пользователь *вошел в систему*

А он на странице *оформления заказа ,* вкладка *Доставка*

И он нажимает на выбранный вариант (из этого списка можно выбрать только один)

Затем *цена* опции будет отображаться в сумме *доставки сводки заказа* ,

И *цена* опции будет добавлена к *общей* сумме заказа.

Затем он нажимает кнопку « *Сохранить и продолжить ».*

И данные будут сохранены, и пользователь будет переведен на шаг *оплаты .*

#### Оплата

**На этой странице размещены:**

Кредитная карта с атрибутами:

Номер кредита, ММ/ГГ, CVV (все поля обязательны для заполнения)

Сводка заказа со строками:

Итого (00,00 €), Купон (-00,00 €), Доставка (00,00 €), Итого (00,00 €).

Подсказка, кнопка «Сохранить и продолжить».

Учитывая Пользователь *вошел в систему*

А он на странице *оформления заказа ,* вкладка *оплата ,*

Затем ему нужно заполнить все необходимые поля,

И он нажимает кнопку « *Сохранить и продолжить ».*

Далее данные будут сохранены, пользователь будет переведен на шаг *подтверждения .*

#### Намекать

Учитывая Пользователь *вошел в систему*

А он на странице *оформления заказа ,* вкладка *оплата ,*

И он ставит курсор на значок *информации ,*

Затем появляется сообщение: «3-значный защитный код, который обычно находится на обратной стороне вашей карты. Карты American Express имеют 4-значный код, расположенный на лицевой стороне.

#### Подтверждать

**На этой странице размещены:**

Адрес доставки с атрибутами:

Имя, Фамилия, Адрес, Город, Почтовый индекс, Страна, Телефон.

Изменить ссылку.

Платежный адрес с атрибутами:

Имя, Фамилия, Адрес, Город, Почтовый индекс, Страна, Телефон.

Изменить ссылку.

Отгрузки с атрибутами:

Способ доставки, Цена (00,00 €).

Изменить ссылку.

Платежная информация с атрибутами:

Номер карты (\*\*\*\* \*\*\*\* \*\*\*\* 0000), ММ/ГГ.

Изменить ссылку.

Список добавленных товаров с атрибутами:

Фото, Название, Описание (первое предложение), Цена (€ 00,00), Количество, Итого

Сводка заказа со строками:

Итого (00,00 €), Купон (-00,00 €), Доставка (00,00 €), Итого (00,00 €).

Кнопка «Оформить заказ».

Учитывая Пользователь *вошел в систему*

А он на странице *Checkout ,* вкладка *Confirm*

Когда пользователю нужно изменить данные

И он нажимает ссылку « *Редактировать* » напротив блока данных, чтобы изменить

Затем пользователь будет перенаправлен на шаг, относящийся к этому блоку.

И все сохраненные данные должны быть в полях, например, если пользователь щелкнет ссылку редактирования адреса, он будет перенаправлен на страницу адреса проверки, и все данные, которые он заполнил на этом шаге, должны быть в полях, и если он установит флажок использовать платежный адрес, форма адреса доставки также должны быть скрыты.

Когда все данные верны,

И пользователь нажимает кнопку « *Оформить заказ ».*

После этого все данные будут сохранены, пользователю будет передана страница *Checkout Complete.*

### Оформление заказа завершено

**На этой странице размещены:**

'Спасибо за ваш заказ!' сообщение:

«Письмо с подтверждением заказа отправлено на [адрес электронной почты пользователя]».

Адрес доставки с атрибутами:

Имя, Фамилия, Адрес, Город, Почтовый индекс, Страна, Телефон.

Номер заказа (R00000000), Дата создания заказа ( Месяц d, гггг).

Список добавленных товаров с атрибутами:

Фото, Название, Описание (первое предложение), Цена (00,00 €), Количество, Итого.

Сводка заказа со строками:

Итого (00,00 €), Купон (-00,00 €), Доставка (00,00 €), Итого (00,00 €).

Кнопка «Вернуться в магазин».

Учитывая Пользователь *вошел в систему*

А он на странице *Checkout ,* вкладка *Complete*

И пользователь может проверить всю отображаемую информацию,

Затем пользователь может нажать кнопку « Вернуться *в магазин ».*

И он будет перенесен на страницу *Каталога .*

## 11 шаг

* Запрос бестселлеров
* Страница моих заказов
* Напишите тесты (юнит, фича) для вашего нового кода.

#### Бестселлеры

Учитывая Пользователь *вошел в систему или гость*

А он на *Главной* странице, *Бестселлеры*

Когда пользователь хочет увидеть детали элемента,

Затем он наводит курсор на фотографию предмета.

И щелкает значок *просмотра ,*

Затем он будет переведен в *книжный вид* .

Когда пользователь хочет добавить товар в *корзину* ,

он помещает курсор на фото предмета

И щелкает значок *корзины ,*

Затем товар будет добавлен в его *корзину* .

### Моя учетная запись/Заказы

**На этой странице размещены:**

Список ордеров с атрибутами:

Номер (R00000000), Завершено в (гггг-мм-дд), Статус, Итого (00,00 €).

Фильтр с атрибутами:

Ожидание обработки, В доставке, Доставлено, Отменено.

Учитывая Пользователь *вошел в систему*

Когда он хочет увидеть все свои заказы

Затем он открывает раскрывающееся меню « *Моя учетная запись » в правом верхнем углу.*

И нажимает на ссылку *Заказы ,*

И пользователь будет перенаправлен на страницу *Заказы .*

Затем пользователь увидит список своих заказов (по умолчанию отсортированный по дате),

И он может отсортировать этот список с помощью фильтра.

#### Ожидание обработки

Учитывая Пользователь *вошел в систему*

И он находится на странице   
*заказов ,* когда он нажимает на фильтр *ожидания обработки ,*

Затем система отображает оплаченные заказы, ожидающие отправки.

#### В доставке

Учитывая Пользователь *вошел в систему*

И он находится на странице   
*«Заказы »,* когда он нажимает на фильтр *«В доставке »,*

Затем система отображает оплаченные заказы, которые были отправлены и доставляются.

#### Доставленный

Учитывая Пользователь *вошел в систему*

И он находится на странице   
*заказов ,* когда он нажимает на фильтр *«Доставлено »,*

Затем система отображает оплаченные заказы, которые были успешно доставлены.

#### Отменено

Учитывая Пользователь *вошел в систему*

И он находится на странице   
*заказов ,* когда он нажимает на фильтр *«Отменено »,*

Затем система отображает оплаченные заказы, которые были отменены.

### Моя учетная запись/Заказы/Просмотр сведений о заказе

**На этой странице размещены:**

Номер заказа (R00000000),

Адрес доставки с атрибутами:

Имя, Фамилия, Адрес, Город, Почтовый индекс, Страна, Телефон.

Платежный адрес с атрибутами:

Имя, Фамилия, Адрес, Город, Почтовый индекс, Страна, Телефон.

Отгрузки с атрибутами:

Способ доставки, Цена (00,00 €).

Платежная информация с атрибутами:

Номер карты (\*\*\*\* \*\*\*\* \*\*\*\* 0000), ММ/ГГ.

Список добавленных товаров с атрибутами:

Фото, Название, Описание (первое предложение), Цена (€ 00,00), Количество, Итого

Сводка заказа со строками:

Итого (00,00 €), Доставка (00,00 €), Общая сумма заказа (00,00 €).

Кнопка «Оформить заказ».

Учитывая Пользователь *вошел в систему*

Когда он хочет увидеть все свои заказы

Затем он открывает раскрывающееся меню « *Моя учетная запись » в правом верхнем углу.*

И нажимает на ссылку *Заказы ,*

И пользователь будет перенаправлен на страницу *Заказы .*

Когда он хочет увидеть детали конкретного заказа,

Затем он щелкает заказ в списке,

И переносится на страницу *просмотра сведений о заказе .*

### Выйти

Учитывая Пользователь *вошел в систему*

Когда он хочет выйти

Затем он щелкает раскрывающийся список « *Моя учетная запись » в правом верхнем углу страницы.*

И щелкает ссылку « *Выйти»* в конце списка,

После этого пользователь выйдет из системы.

# Правила проверки

Электронное письмо

новый пароль

Пароль подтверждения

Прежний пароль

Название отзыва

Текст отзыва

Имя

Фамилия

Адрес

Город

Почтовый индекс

Телефон

Номер карты

Имя на карте

ММ/ГГ

CVV

**Поле электронной почты:**

Не должно быть не пусто,

Имеет локальную часть слева от @, домен справа. Ни локальная часть, ни домен не могут быть пустыми.

Локальная часть может состоять из меток, разделенных точками, но не может состоять из двух последовательных точек, а также не может начинаться или заканчиваться точкой.

Метки состоят из az, AZ, 0-9 или одного из !#$%&'\*+-/=?^\_`{|}~.

Метки должны содержать менее 63 символов.

Метки не должны начинаться с дефиса, заканчиваться дефисом или содержать два последовательных дефиса.

Самая правая метка должна быть полностью алфавитной.

**Поле пароля** :

Должен быть замаскирован.

Минимум 8 букв, минимум 1 прописная, минимум 1 строчная, минимум 1 цифра.

Не должно содержать пробелов внутри,

Пробелы в начале и в конце должны быть обрезаны.

**Пароль подтверждения:**

Должен быть замаскирован.

Должен быть точно таким же, как ранее введенный пароль.

**Поле заголовка отзыва:**

Не должно быть не пусто,

Состоят из az, AZ, 0-9 или одного из !#$%&'\*+-/=?^\_`{|}~.

Должно быть меньше 80 символов.

**Текстовое поле обзора:**

Не может быть не пустым,

Состоят из az, AZ, 0-9 или одного из !#$%&'\*+-/=?^\_`{|}~.

Должно быть менее 500 символов.

**Имя:**

Не может быть не пустым,

Должен состоять только из символов az и AZ без специальных символов,

Должно быть меньше 50 символов.

**Фамилия:**

Не должно быть не пусто,

Состоит из az, только AZ, без специальных символов,

Должно быть меньше 50 символов.

**Адрес:**

Не должно быть не пусто,

Состоит только из az, AZ, 0-9, ',', '-', ' ', без специальных символов,

Должно быть меньше 50 символов.

**Страна:**

Не должно быть не пусто,

Состоит из az, только AZ, без специальных символов,

Должно быть меньше 50 символов.

**Город:**

Не должно быть не пусто,

Состоит из az, только AZ, без специальных символов,

Должно быть меньше 50 символов.

**Почтовый индекс:**

Не должно быть пусто,

Состоит только из 0-9, '-' без специальных символов.

Максимальная длина должна быть 10 символов.

**Телефон:**

Не должно быть пусто,

Плюс (+) в начале,

После должен содержать код страны, выбранной в раскрывающемся списке Страна.

Состоят только из цифр 0-9 без специальных символов.

Должно быть 15 символов или меньше.

**Прежний пароль:**

Должен совпадать с текущим паролем пользователя.

Должен быть замаскирован.

**Номер карты:**

Не должно быть пусто,

Можно начать с

Состоят только из 0-9,

**Имя на карте:**

Не должно быть не пусто,

Состоит из az, AZ, без специальных символов,

Может содержать пробелы,

Должно быть меньше 50 символов.

**ММ/ГГ:**

Не должно быть пусто,

Месяц слева от косой черты /, год справа.

Значение месяца может быть от 01 до 12.

**CVV:**

Не должно быть пусто,

Должен быть замаскирован.

Минимальная длина — 3 цифры или

Минимальная длина составляет 4 цифры.