

Требования к Stellar Burgers

Макеты:

<https://www.figma.com/file/7v96lSaXZov0qXKZDnAHLT/Burger?node-id=0%3A1>

Системные требования

Сайт должен работать во всех современных браузерах актуальной версии. Актуальные версии — те, которые прямо сейчас можно скачать в интернете и установить.

Для старых браузеров (например, IE6) сервер должен возвращать страницу-заглушку с текстом «Ваш браузер устарел, обновите его или воспользуйтесь другим браузером».

Страница должна корректно масштабироваться для экранов шириной не менее 1200 пикселей.

Учётная запись

Авторизация

У незарегистрированного пользователя при клике на кнопку «Личный кабинет» в шапке происходит переход на страницу авторизации.

Страница авторизации также доступна для неавторизованного пользователя по прямой ссылке — <http://host/login>, где вместо `host` нужно подставить URL тестового стенда.

Авторизованного пользователя переход по ссылке должен вести на страницу конструктора бургеров.

Все графические элементы можно посмотреть на макетах.

Страница содержит поля ввода почты и пароля, а также кнопку входа. При нажатии на кнопку «Войти» появляется троббер* в виде расходящихся разноцветных кругов.

Если почта и пароль введены корректно, то после валидации происходит переход на страницу конструктора бургеров. Если такая комбинация почты и пароля не зарегистрирована в системе, поля подсвечиваются красным.

Справа в поле ввода пароля находится кнопка, которая переключает режим отображения символов: делает их видимыми или скрывает.

По клику на ссылку «Зарегистрироваться» происходит переход к странице регистрации.

По клику на ссылку «Восстановить пароль» происходит переход к странице восстановления пароля.

Троббер (англ. throbber) — анимированное изображение в интерфейсе. Показывает пользователю, что программа выполняет какое-то действие: например, ожидает ответа от сервера.

Регистрация

При клике на ссылку «Зарегистрироваться» на странице авторизации происходит переход к странице регистрации.

Для неавторизованного пользователя страница регистрации также доступна по прямой ссылке — <http://host/register>. Авторизованного пользователя переход по ссылке должен вести на страницу конструктора бургеров.

Все графические элементы можно посмотреть на макетах.

Страница содержит поля ввода имени, почты и пароля, а также кнопку «Зарегистрироваться». При нажатии на кнопку «Зарегистрироваться» появляется троббер в виде расходящихся разноцветных кругов и происходит проверка содержимого полей со следующими ограничениями:

Название	Требования
Имя	Только буквы русского и английского алфавитов. Длина не менее 2 и не более 25 символов. Если пользователь не соблюдает любое из требований, рамка поля подсвечивается красным, а под ней появляется текст ошибки: «Некорректное имя».
E-mail	Только буквы английского алфавита, цифры, тире, точка, @. Длина не менее 5 и не более 50 символов. Если пользователь не соблюдает любое из требований, рамка поля подсвечивается красным, а под ней

	появляется текст ошибки: «Некорректный e-mail». Если пользователь с таким имейлом уже зарегистрирован, рамка поля подсвечивается красным, а под ней появляется текст ошибки: «Такой пользователь уже существует».
Пароль	Буквы английского и русского алфавитов, цифры, любые спецсимволы. Длина не менее 6 и не более 50 символов. Если пользователь не соблюдает любое из требований, рамка поля подсвечивается красным, а под ней появляется текст ошибки: «Некорректный пароль».

Если все поля заполнены корректно, происходит переход на страницу авторизации для последующего входа в систему. Если какое-то из полей заполнено некорректно, то переход со страницы регистрации не происходит.

Справа в поле ввода пароля находится кнопка, которая переключает режим отображения символов: делает их видимыми или скрывает.

При клике на ссылку «Войти» происходит переход на страницу авторизации.

Восстановление пароля

При клике на ссылку «Восстановить пароль» на странице авторизации происходит переход к странице восстановления пароля.

Для неавторизованного пользователя страница восстановления пароля также доступна по прямой ссылке — <http://host/forgot-password>. Авторизованного пользователя переход по ссылке должен вести на страницу конструктора бургеров.

Все графические элементы можно посмотреть на макетах.

При нажатии на кнопку «Восстановить» появляется троббер в виде расходящихся разноцветных кругов и происходит проверка наличия почты, внесенной в поле ввода. Если такой почты в базе нет, то рамка поля подсвечивается красным, а под ней появляется текст ошибки: «Пользователь с таким e-mail не найден».

В противном случае на указанный адрес отправляется письмо с кодом и происходит переход на страницу сброса пароля.

При клике на ссылку «Войти» происходит переход на страницу авторизации.

Сброс пароля

При клике на кнопку «Восстановить» на экране восстановления пароля происходит переход к странице сброса пароля.

Для неавторизованного пользователя страница сброса пароля также доступна по прямой ссылке — <http://host/reset-password>. Авторизованного пользователя переход по ссылке должен вести на страницу конструктора бургеров.

Страница содержит поле ввода пароля со следующими ограничениями:

Название	Требование
Пароль	Буквы английского и русского алфавитов, цифры, любые спецсимволы. Длина не менее 6 и не более 50 символов. Если пользователь не соблюдает любое из требований, рамка поля подсвечивается красным, а под ней появляется текст ошибки: «Некорректный пароль».
Введите код из письма	В точности совпадает с кодом, который был отправлен на почту. Если пользователь вводит любую другую комбинацию, рамка поля подсвечивается красным, а под ней появляется текст ошибки: «Неверный код».

Справа в поле ввода пароля находится кнопка, которая переключает режим отображения символов: делает их видимыми или скрывает.

При нажатии на кнопку «Сохранить» появляется троббер в виде расходящихся разноцветных кругов и происходит валидация данных в полях. Если в полях введены корректные данные, то происходит переход на страницу авторизации. Если данные хотя бы в одном поле некорректны, перехода не происходит.

При клике на ссылку «Войти» происходит переход на страницу авторизации.

Конструктор бургера

Окно конструктора бургера

При клике на кнопку «Конструктор» в шапке происходит переход на страницу конструктора бургеров. Также можно перейти по прямой ссылке — <http://host>. Страница доступна как для авторизованных, так и для неавторизованных пользователей.

Все графические элементы можно посмотреть на макетах.

Ингредиенты

Список ингредиентов расположен слева на экране конструктора бургеров. Сам список разделен на три части: булки, соусы и начинки. Каждая часть отделена от других названием. Список ингредиентов можно скроллить.

Для удобства навигации над списком расположены три таба* с названиями групп ингредиентов.

Табы могут быть в активном или неактивном состоянии. Таб в активном состоянии подсвечен синим.

По клику на неактивный таб происходит автоматический скролл к выбранной группе ингредиентов. По клику на активный таб ничего не происходит. При ручном скролле списка по достижении другой группы ингредиентов происходит смена одного активного таба на другой.

По клику на ингредиент открывается окно с деталями ингредиента.

Таб (tab) — вкладка.

Состав бургера

Справа сверху на экране конструктора бургеров расположен блок с составом текущего. Исходно он содержит два слота для булки: этот ингредиент является обязательным. Чтобы подчеркнуть обязательность, добавлена анимация в виде расходящихся разноцветных кругов в левой части слота.

Добавление ингредиентов в состав бургера происходит через перетаскивание их из списка ингредиентов. При успешном перетаскивании счётчик в списке ингредиентов увеличится на 1. В случае булки счётчик увеличится на 2, так как булок всегда две.

Если перетащить ингредиент в любую область, кроме блока с составом текущего бургера, он должен вернуться в список ингредиентов, добавления произойти не должно.

Добавленные ингредиенты, кроме булок, можно менять местами с помощью перетаскивания. Также можно удалить любой ингредиент, кроме булок.

При удалении ингредиента его счётчик в списке ингредиентов должен уменьшиться на 1. В случае с булками можно просто сменить одну булку на другую через перетаскивание в состав бургера новой булки. В таком случае для

новой булки счётчик в списке увеличится на 2, а для заменяемой — уменьшится на 2.

Цена и оформление заказа

Под составом бургера расположена цена и кнопка.

Цена изменяется динамически сразу после изменения состава ингредиентов бургера. Цена должна соответствовать сумме цен ингредиентов с учётом того, что булка используется дважды — сверху и снизу.

Текст и действия по клику на кнопку зависят от авторизованности пользователя.

Если пользователь не авторизован, то кнопка содержит текст «Войти в аккаунт» и по клику ведёт на страницу авторизации. После авторизации при возврате на страницу конструктора все добавленные пользователем ингредиенты должны сохраниться.

Если пользователь авторизован, то кнопка содержит текст «Оформить заказ», по клику происходит проверка корректности состава бургера. В бургере обязательно должна быть указана булка. Если булки в составе нет, то по клику на кнопку «Оформить заказ» слоты для булки подсвечиваются красным. Если булка есть, то оформление проходит успешно, открывается окно с номером заказа.

Окно с деталями ингредиента

При клике на ингредиент открывается модальное* окно с деталями ингредиента.

В детали ингредиента также можно попасть по прямой ссылке — <http://host/ingredient/:id>, где :id — идентификатор ингредиента. Этот идентификатор можно посмотреть в адресной строке браузера или в ответе сервера. При переходе по прямой ссылке открывается не модальное окно, а страница с деталями заказа.

Окно или страница с деталями ингредиента из ленты доступны и авторизованному, и неавторизованному пользователю.

Окно содержит заголовок, большое изображение ингредиента, его название, а также калорийность и содержание белков, жиров, углеводов.

Закрыть окно с деталями заказа можно кликом по крестику или кликом вне области окна.

Модальное окно — элемент интерфейса, появляется поверх страницы в ответ на действия пользователя и блокирует работу с приложением до тех пор, пока пользователь его не закроет.

Окно с номером заказа

При клике на кнопку «Оформить заказ» открывается модальное окно с номером заказа. Оно недоступно по прямой ссылке.

Окно содержит номер только что оформленного заказа, поясняющий текст и анимацию — фиолетовую «кляксу» с белой галочкой по центру.

Заккрыть окно с номером заказа можно кликом по крестику или кликом вне области окна.

Лента заказов

Страница ленты заказов

При клике на кнопку «Лента заказов» происходит переход в окно ленты заказов. Лента заказов также доступна по прямой ссылке — <http://host/feed>. Страница доступна как для авторизованных, так и для неавторизованных пользователей.

Все графические элементы можно посмотреть на макетах.

Все параметры страницы обновляются в режиме реального времени.

Список заказов

Слева на странице ленты заказов расположен список всех заказов, которые были оформлены ранее. Карточки заказов отсортированы от самых новых к самым старым и содержат следующую информацию: номер заказа, дату и время, название, список ингредиентов и стоимость.

Если ингредиентов больше пяти, то пятый элемент получает каунтер* +N, который обозначает количество неотображенных элементов.

Если в бургерной ни один человек не сделал ни одного заказа, то карточки в списке отображаться не будут.

Карточки заказов кликабельны, по клику ведут на окно с деталями заказа.

Каунтер (англ. «counter») — счётчик.

Выполнение заказов и статистика

Справа на странице ленты заказов расположен список заказов в работе и последних выполненных заказов.

Также указано количество заказов, выполненных за сегодня и за всё время существования бургерной.

Вся информация присылается с сервера и просто отображается на фронтенде.

Окно с деталями заказа

По клику на карточку заказа в окне ленты заказа открывается модальное окно с деталями заказа. В детали заказа также можно попасть по прямой ссылке — <http://host/feed/:id>, где :id — идентификатор заказа. Этот идентификатор можно посмотреть в адресной строке браузера или в ответе сервера. При переходе по прямой ссылке вместо окна откроется страница с деталями заказа.

Окно или страница с деталями заказа из ленты доступны и авторизованному, и неавторизованному пользователю.

Окно с деталями заказа содержит информацию о номере заказа, названии, статусе, составе заказа, дате и стоимости. Окно масштабируется, чтобы вместить список всех ингредиентов. В случае большого количества ингредиентов список прокручивается.

Закрыть окно с деталями заказа можно кликом по крестику или кликом вне области окна.

Личный кабинет

Профиль

У авторизованного пользователя при клике на кнопку «Личный кабинет» в шапке происходит переход на страницу профиля. Для авторизованного пользователя страница профиля также доступна по прямой ссылке — <http://host/account/profile>.

Неавторизованного пользователя переход по ссылке должен вести на страницу авторизации.

Все графические элементы можно посмотреть на макетах.

В полях «Имя» и «Логин» отображаются текущие данные пользователя. Пароль отображается в скрытом виде. Каждое поле содержит значок карандаша справа, по клику на который поле переходит в режим редактирования. Можно изменить любые данные, руководствуясь ограничениями для полей экрана регистрации.

Ошибки во введенных данных обрабатываются таким же образом: при клике на кнопку «Сохранить» поля с некорректно введенными данными подсвечиваются красным, сохранения данных не происходит. Если поля заполнены корректно, происходит сохранение данных пользователя.

При клике на кнопку «Отмена» в полях восстанавливаются исходные данные: те, которые были до редактирования.

ВАЖНО: изменение данных в полях «Логин» и «Пароль» влияет на авторизацию. В следующий раз пользователь должен иметь возможность авторизоваться уже с новыми данными и не иметь возможности авторизоваться со старыми.

История заказов

При клике на кнопку «История заказов» в личном кабинете происходит переход на страницу истории заказов. Для авторизованного пользователя страница истории заказов также доступна по прямой ссылке — <http://host/account/order-history>.

Неавторизованного пользователя переход по ссылке должен вести на страницу авторизации.

Все графические элементы можно посмотреть на макетах.

На странице истории заказов отображается список всех заказов, которые пользователь делал за всё время. Список отображается в режиме реального времени. Сверху отображается самый свежий заказ, дальше — по убывающей.

Если текущий пользователь ещё не сделал ни одного заказа, то карточки заказа отображаться не будут.

Карточка заказа содержит номер заказа, дату создания, название, статус заказа, список ингредиентов и стоимость.

Если ингредиентов больше пяти, то пятый элемент получает каунтер +N, который обозначает количество неотображенных элементов.

Карточки заказов кликабельны, по клику ведут на окно с деталями заказа.

История заказов обновляется в реальном времени, в том числе и статусы заказов.

Окно с деталями заказа

При клике на любую карточку из истории заказов открывается модальное окно с деталями заказа.

Авторизованный пользователь также может попасть в детали заказа по прямой ссылке — <http://host/account/order-history/:id>, где :id — идентификатор заказа. Этот идентификатор можно посмотреть в адресной строке браузера или в ответе сервера. При переходе по прямой ссылке вместо окна откроется страница с деталями заказа.

Неавторизованного пользователя переход по ссылке должен вести на страницу конструктора бургеров. Такое же поведение должно быть при попытке посмотреть детали чужого заказа.

Окно с деталями заказа содержит информацию о номере заказа, названии, статусе, составе заказа, дате и стоимости. Окно масштабируется, чтобы вместить список всех ингредиентов. В случае большого количества ингредиентов список прокручивается.

Закрыть окно с деталями заказа можно кликом по крестику или кликом вне области окна.

Выход

Представляет собой кнопку выхода из учётной записи. По клику происходит прекращение сеанса пользователя (logging out — выход) и переход на страницу авторизации.

Так как этот пункт меню является кнопкой, он недоступен по прямой ссылке.