

User Story проекта:

Шапка сайта может иметь следующий вид:

1. Если пользователь не залогинен:



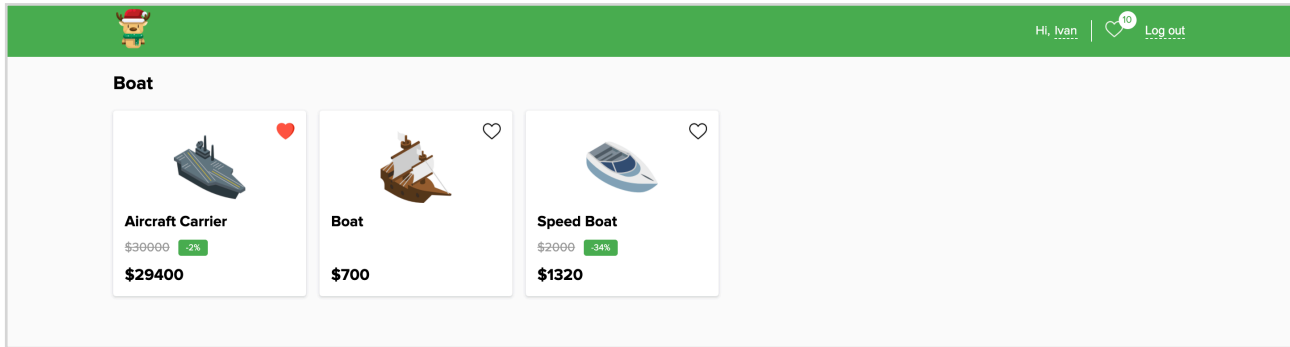
2. Если пользователь залогинен:



При нажатии на:

1. Лого: пользователя редиректит на главную страницу index.html
2. Sign in: пользователя редиректит на страницу логина/регистрации login.html.
3. Если пользователь залогинен, то вместо Sign in выводится его поле name и при нажатии пользователя редиректит на страницу любимых товаров favourites.html
4. Сердечко:
 1. Если пользователь залогинен: пользователя редиректит на страницу любимых товаров favourites.html
 2. Если пользователь не залогинен: пользователя редиректит на страницу логина/регистрации login.html
 3. В белом кружочке рядом с иконкой сердечка отображается количество товаров, которое залогиненный пользователь добавил в Избранное.
5. Log out:
 1. Кнопка отображается если пользователь залогинен.
 2. Для данного пользователя в localStorage меняем значение свойства status на false.
 3. Пользователя редиректит на главную страницу index.html.

Главная страница сайта index.html:

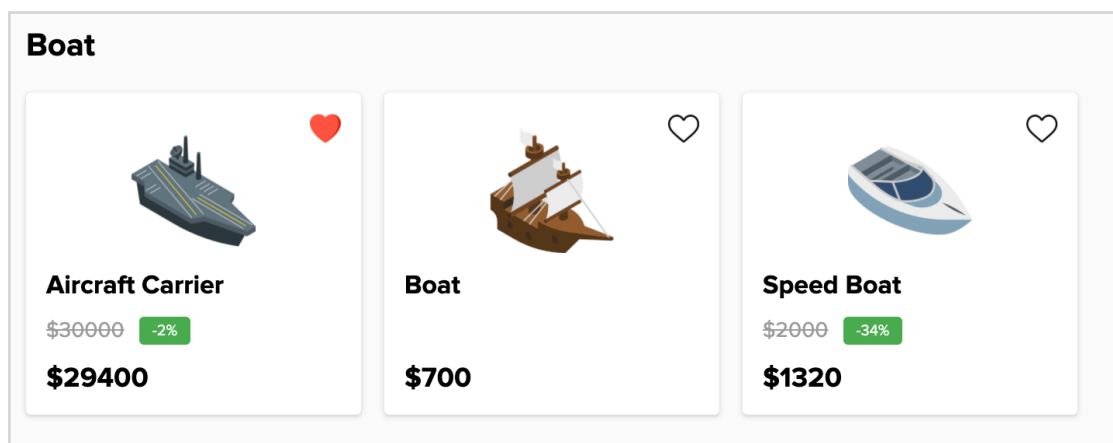


Блоки на главной странице:

1. Шапка сайта
2. Вывод категорий продуктов

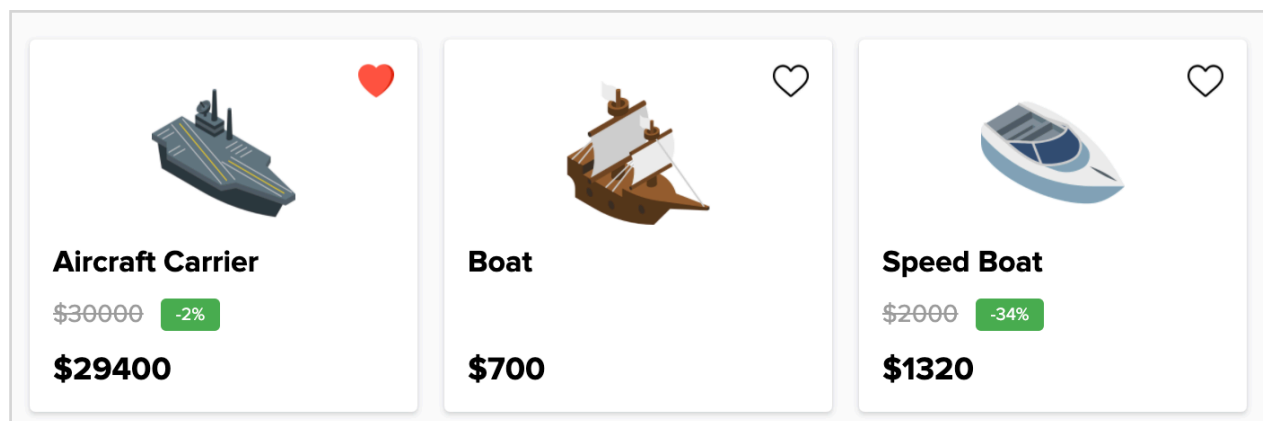
Вывод категорий товаров (index.html)

Блок категории имеет следующий вид:



1. Данные берем с массива PRODUCTS в файле js/script.js и записываем в `localStorage.setItem('products', JSON.stringify(PRODUCTS))`. Вывод категорий производим в блок `<div class="container" id="categoriesContainer"></div>`, который находится на странице index.html.
2. В зависимости от названия категорий, в которых находится товар, выводим на страницу необходимое количество категорий (Boat, Car, Aircraft, Helicopter, Bus, Bike). Если товар находится в нескольких категориях, например Car и Bus, то выводим этого товар сразу в двух категориях.
3. Заглавие блока Boat – название категории.

Блок с информацией по товару может иметь один из следующих видов:



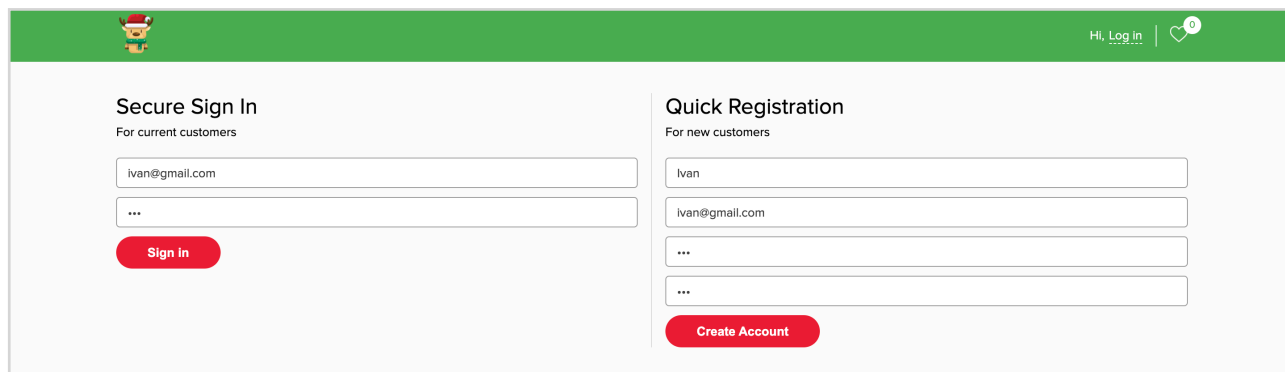
1. Вывод иконки сердечка, которое показывается, товар находится в массиве favourites или нет.
 1. Если товар в favourites, то картинка сердечка `images/product__favourite—true.png`
 2. Если товар не в favourites, то картинка сердечка `images/product__favourite.png`
 3. При нажатии на сердечко:
 1. Если пользователь не залогинен, то редиректим его на страницу `login.html`
 2. Если пользователь залогинен и товар ранее не был добавлен в favourites, то:
 1. Меняем картинку сердечка на `images/product__favourite—true.png`
 2. Добавляем id товара в массив favourites в localStorage для данного юзера.
 3. В шапке сайта в блоке с выводом количества избранных товаров меняем значение.
 3. Если пользователь залогинен и товар ранее был добавлен в favourites, то:
 1. Меняем картинку сердечка на `images/product__favourite.png`
 2. Удаляем id товара с массива favourites в localStorage для данного юзера.
 3. В шапке сайта в блоке с выводом количества избранных товаров меняем значение.
2. Вывод изображения товара
3. Вывод названия товара (Aircraft Carrier)
4. Если у товара свойство `sale: true`, то выводим информацию о скидке.

~~\$30000~~ -2%

, где:

1. Серым цветом выводится стоимость товара `price`.
 2. В зеленом блоке выводится процент скидки `salePercent`.
5. Вывод стоимости товара `price`.
1. Если у данного товара свойство `sale: true`, то стоимость выводится с учетом скидки.

Страница логина/регистрации login.html:



При заходе на страницу в `localStorage` ищем свойство `users`. Если такого свойства там нет, то создаем его и добавляем в него массив `USERS` с файла `js/script.js`.

Форма Sign in:

1. Поле для ввода email.
2. Поле для ввода password.
3. Кнопка Sign in.

При сабмите формы:

1. В `localStorage` в массиве `USERS` проверяем, есть ли пользователь с введенным email и password.
2. Если:
 1. Пользователь с данным email не существует в базе, то показываем блок с текстом `Invalid email`.



2. Пользователь с данным email существует в базе, но пароль не совпадает, то показываем блок с текстом `Invalid password`.




3. Пользователь с данным email существует в базе и пароль совпадает, то для данного юзера в `localStorage` в массиве `USERS` меняем свойство `status`: `true` и редиректим на страницу `account.html`.

Форма Registration:

1. Поле для ввода name.
2. Поле для ввода email.
3. Поле для ввода password.
4. Поле для ввода verify password.
5. Кнопка Create account.

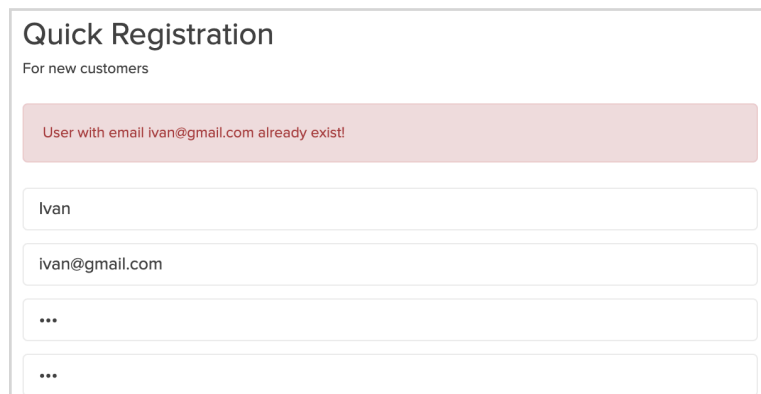
При сабмите формы:

1. Если значения полей password и verify password не совпадают, то показываем блок с текстом Password not matches!



The image shows a 'Quick Registration' form for new customers. It has a title 'Quick Registration' and a subtitle 'For new customers'. Below the subtitle is a red error message box that says 'Password not matches!'. The form contains four input fields: the first contains 'Ivan', the second contains 'ivan@gmail.com', the third contains three dots '...', and the fourth contains three dots '...'. The form is styled with a light gray border and rounded corners.


2. В localStorage в массиве USERS проверяем, есть ли пользователь с введенным email.
3. Если:
 1. Пользователь с данным email существует в базе, то показываем блок с текстом User with email <user email> already exist!




The image shows a 'Quick Registration' form for new customers. It has a title 'Quick Registration' and a subtitle 'For new customers'. Below the subtitle is a red error message box that says 'User with email ivan@gmail.com already exist!'. The form contains four input fields: the first contains 'Ivan', the second contains 'ivan@gmail.com', the third contains three dots '...', and the fourth contains three dots '...'. The form is styled with a light gray border and rounded corners.

2. Пользователь с данным email не существует в базе, то добавляем юзера в localStorage в массив USERS со значением свойства status: true и редиректим на страницу account.html.





Страница Избранное пользователя favourites.html



Hi, [Log in](#)

 2

Favourite Items

Item Description		Price	Sale	Total	Action
	Cabriolet	\$900	- 25%	\$675	
	Commercial Plane	\$1000	-	\$1000	

1. Блок Favourite Items с информацией любимых товарах пользователя.

Блок Favourite Items с информацией о любимых товарах пользователя

1. С localStorage с массива USERS для данного пользователя с массива favourites выводим данные в таблицу id="orderTable".
2. При нажатии на сердечко:
 1. Если товар ранее не был добавлен в корзину:
 1. Удаляем с таблицы строку товара.
 2. Удаляем в localStorage в массиве USERS для данного пользователя в массиве favourites объект данного товара.
 3. В шапке сайта меняем количество избранных товаров.