

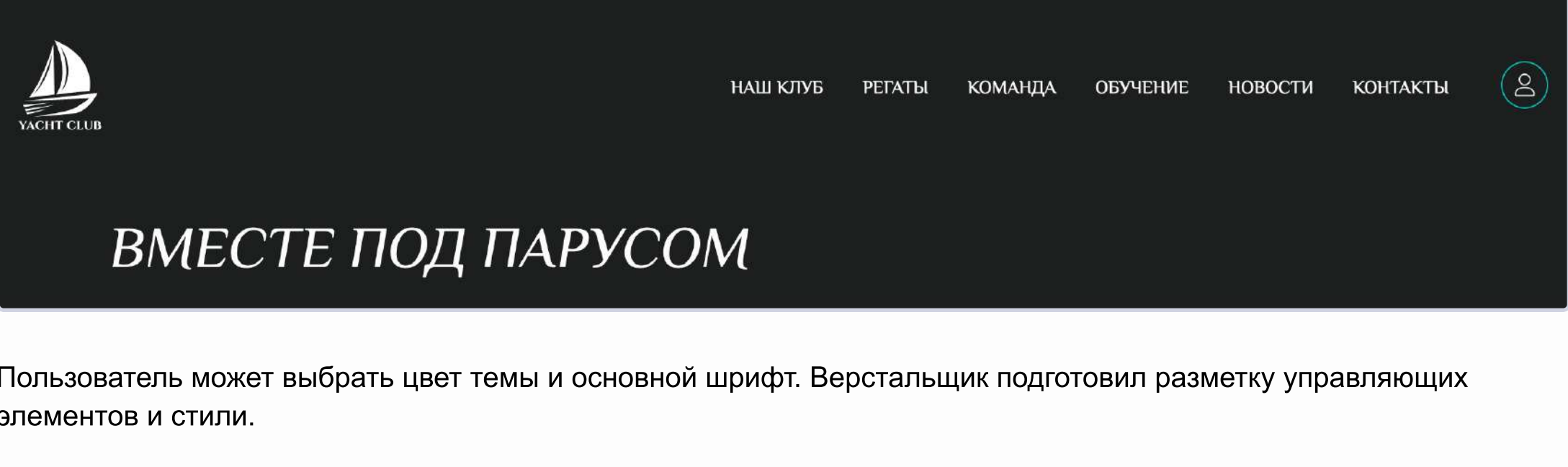
Техническое задание

О проекте

Мы разрабатываем сайт яхт-клуба «Под парусом». На главной странице сайта размещены анонсы статей блога, список предложений аренды и галерея фотографий. Опубликованы отзывы участников и новости.

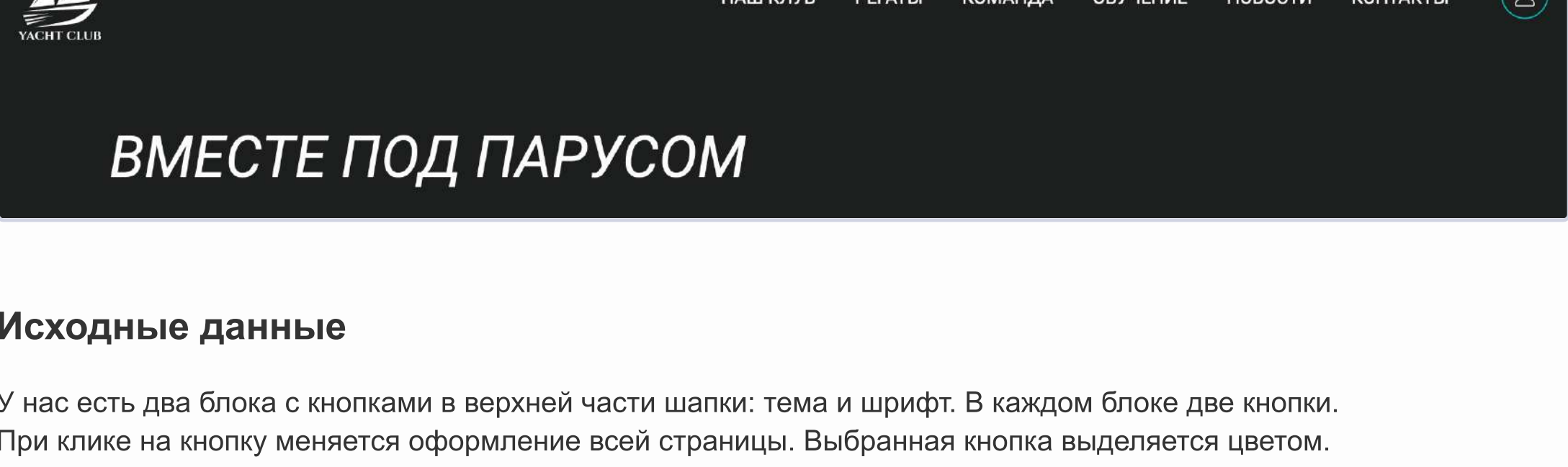
Задача 1

После успешного запуска сайта клуба «Под парусом» пришло время обновления дизайна. Новый дизайн выглядит потрясающе! Пользователям особенно нравится оригинальный шрифт.



Пользователь может выбрать цвет темы и основной шрифт. Верстальщик подготовил разметку управляющих элементов и стили.

Ваша задача — написать скрипт, который будет переключать оформление сайта при клике на кнопку.



Исходные данные

У нас есть два блока с кнопками в верхней части шапки: тема и шрифт. В каждом блоке две кнопки. При клике на кнопку меняется оформление всей страницы. Выбранная кнопка выделяется цветом.



Условия

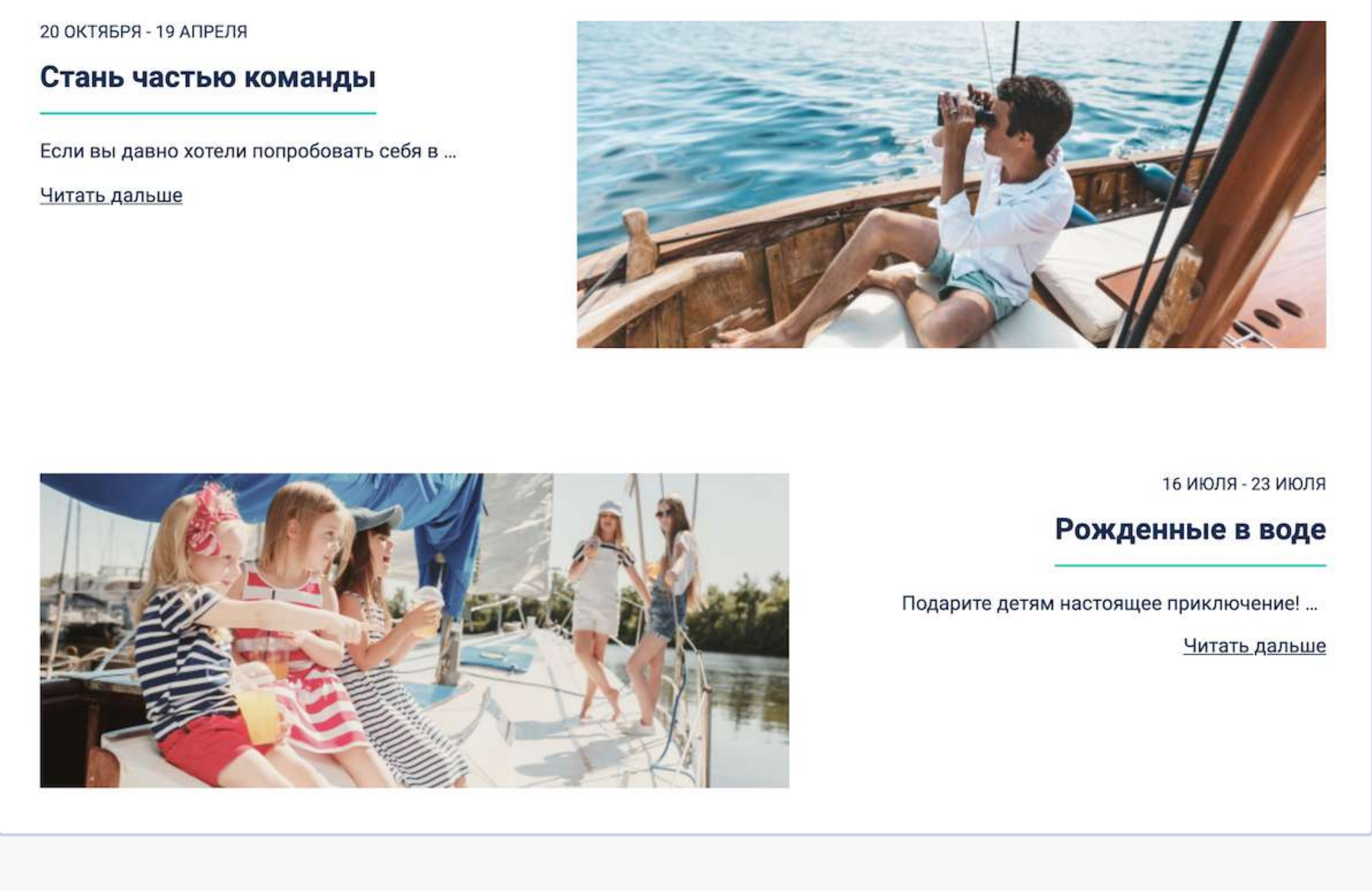
Напишите скрипт так, чтобы он работал правильно при любой начальной теме.

- пользователь нажимает на кнопку в шапке для смены оформления страницы
- кнопка, которую нажал пользователь, визуально выделяется
- в каждом состоянии выделена только одна кнопка группы
- кнопки выбора цвета темы и шрифта работают независимо друг от друга
- начальное оформление страницы задано разметкой

Разметку и стили менять нельзя!

Задача 2

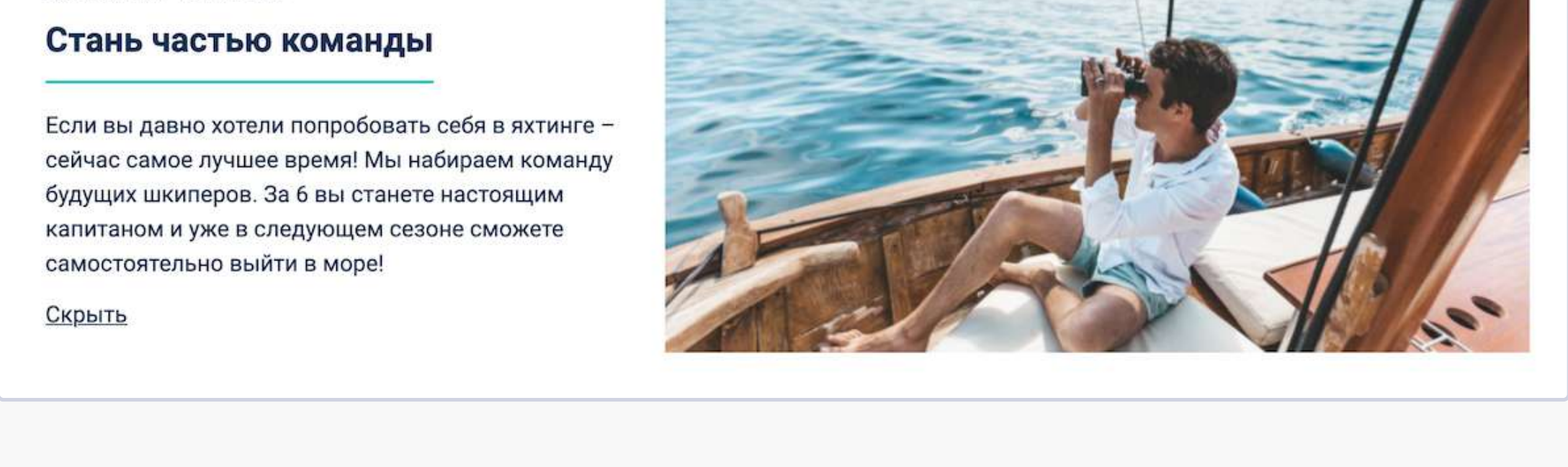
Мы скрыли полные тексты статей блога. Анонс статьи должен произвести на читателя впечатление и предполагает некоторое противоречие. Поэтому в анонсе содержатся только намёки, которые смогут побудить читателя к прочтению.



Ваша задача — написать скрипт, который будет разворачивать текстовый блок после щелчка по кнопке «Читать дальше».

Исходные данные

У нас есть статья, в которой есть блоки с сокращённым отображением контента. Сокращённое отображение на полное переключается с помощью кнопки. При разворачивании текстового блока кнопка скрывается.



Условия

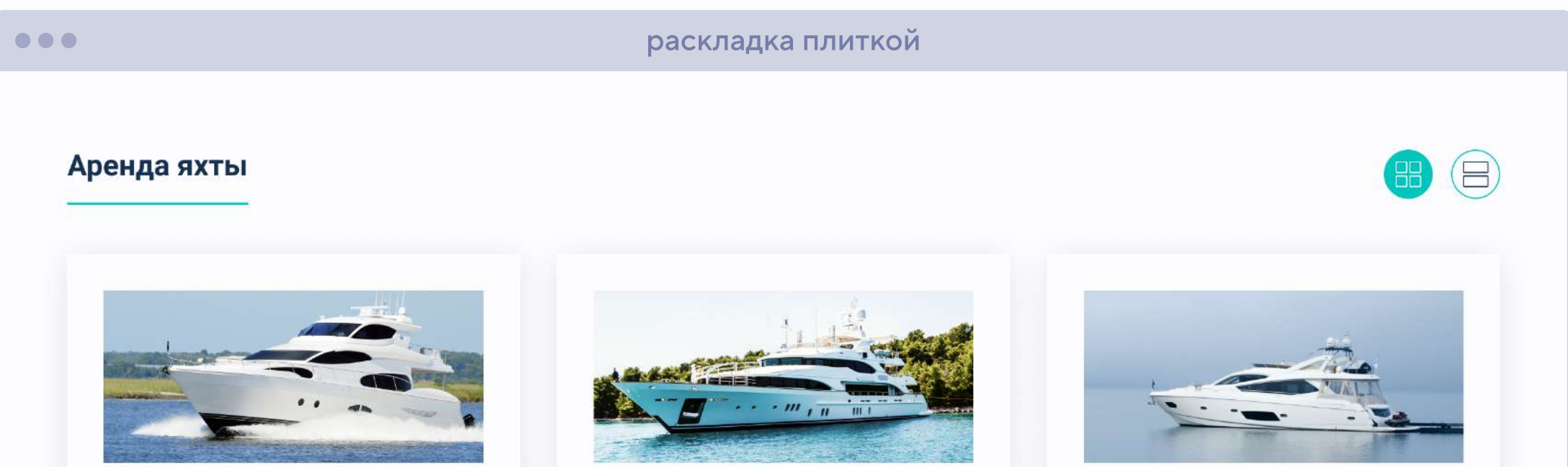
Напишите скрипт так, чтобы он работал при любом начальном наборе анонсов в разметке.

- на странице может быть несколько анонсов: часть скрытых, часть раскрытых (показаны полностью)
- содержание статьи скрыто стилями
- скрытое содержание раскрывается при нажатии на кнопку
- при раскрытии одного блока, другие не меняются
- скрипт работает одинаково при любом количестве скрытых блоков

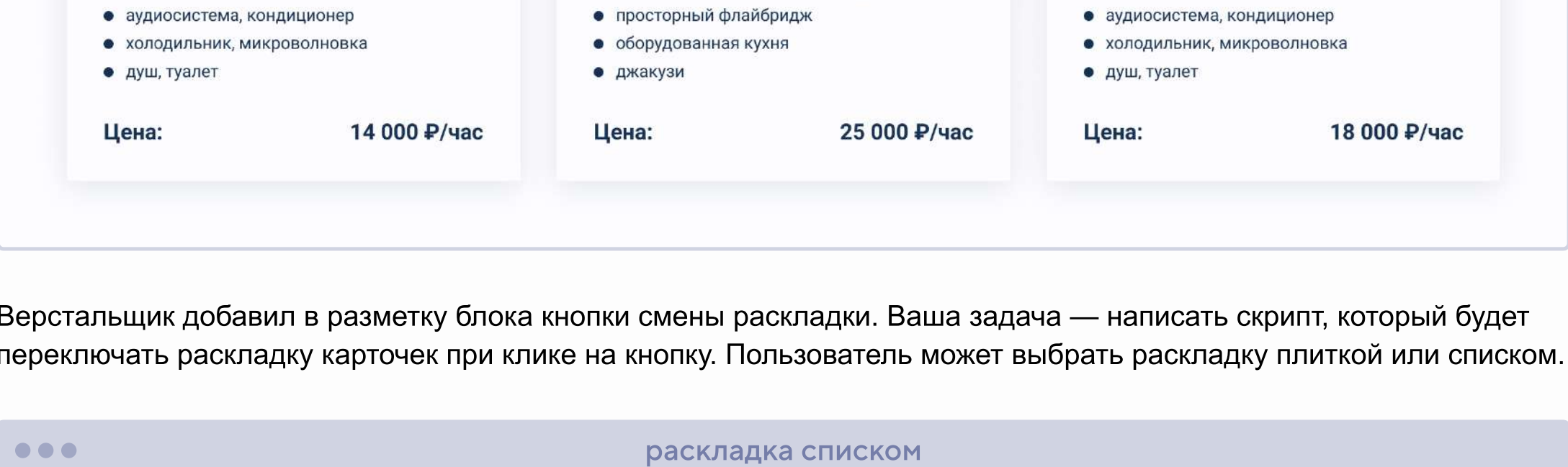
Разметку и стили менять нельзя!

Задача 3

Клуб «Под парусом» в связи с расширением сферы своей деятельности будет приглашать не только участников регат, но и людей, любящих парусный спорт, путешественников. Для удобства отображения списка яхт в аренде мы добавили переключатель раскладки карточек.



Верстальщик добавил в разметку блока кнопки смены раскладки. Ваша задача — написать скрипт, который будет переключать раскладку карточек при клике на кнопку. Пользователь может выбрать раскладку плиткой или списком.



Исходные данные

У нас есть список карточек яхт и кнопки с иконками вверх списка. При клике на кнопку меняется раскладка карточек.

Условия

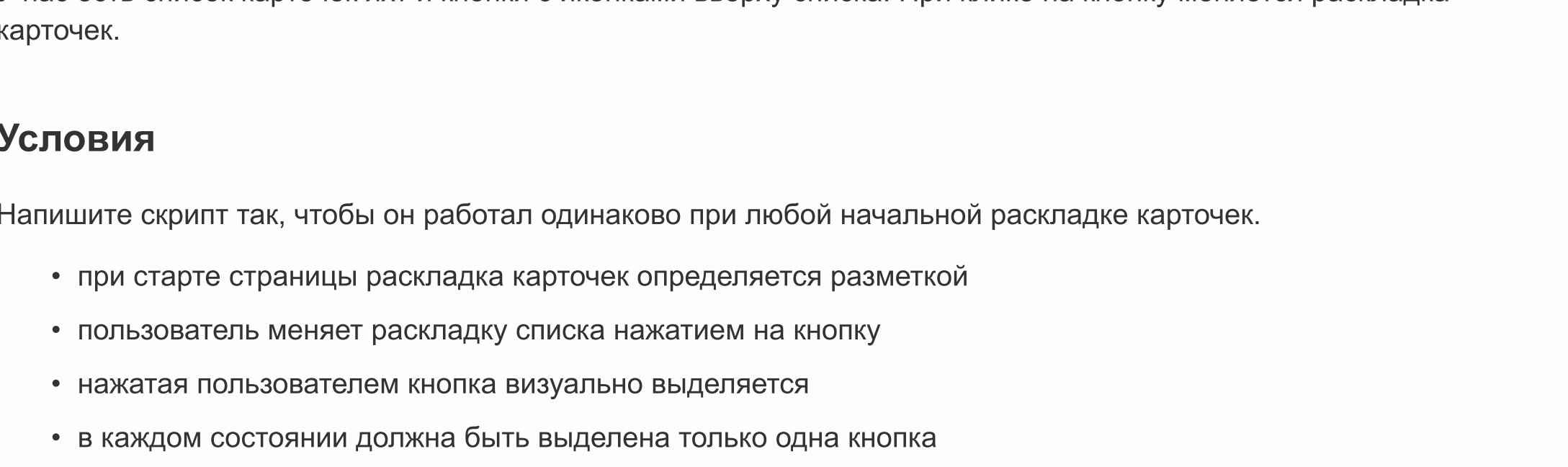
Напишите скрипт так, чтобы он работал одинаково при любой начальной раскладке карточек.

- при старте страницы раскладка карточек определяется разметкой
- пользователь меняет раскладку списка нажатием на кнопку
- нажатая пользователем кнопка визуально выделяется
- в каждом состоянии должна быть выделена только одна кнопка

Разметку и стили менять нельзя!

Задача 4

Для занятий парусным спортом у Клуба будет оборудована специальная парусная стоянка. Здесь будет размещён большой плавательный бассейн для тренировок и тренировок в открытом море. На главной странице сайта размещена галерея фотографий.



Разметка и стили уже готовы. Дизайнер обработал и загрузил все фотографии. Ваша задача — написать скрипт, который будет переключать изображение в галерее при клике на миниатюру.

Исходные данные

В галерее есть крупное изображение и несколько миниатюр. Когда пользователь нажимает на миниатюру, основное (крупное) изображение меняется.

Условия

- для каждой миниатюры есть своё крупное изображение
- сопоставление миниатюр и крупных изображений задано в разметке
- выбранная миниатюра выделяется стилями
- скрипт должен правильно работать с любым количеством миниатюр в галерее
- последовательность выбора пользователем изображений может быть любая
- переключение изображения в галерее происходит без перезагрузки страницы

Разметку и стили менять нельзя!