



Техническое задание на компонент «Аккордеон»



HTML и CSS код компонента руками изменять нельзя. Изменения компонента должны производиться только из написанного вами JavaScript. Пишите JS-код в уже подготовленном файле `component-1/js/script.js`

Запрограммируйте интерактивный компонент «аккордеон». При клике на элементы аккордеона должны раскрываться или закрываться соответствующие табы.

Аккордеон меняет своё поведение в зависимости от параметра `tabs_limit`, который регулирует количество одновременно открытых табов. При значении `tabs_limit` равном нулю количество одновременно открытых табов не ограничено. Значение параметра берётся из адресной строки.



Обычно настройки компонентов не хранят в адресной строке, но такое решение обусловлено особенностями системы тестирования. Для удобства мы подготовили служебный объект `settings` с параметром `tabsLimit`, который получает значения из адресной строки. Используйте значения из этого объекта для конфигурации вашего компонента

Устройство разметки описано ниже:

- Корневой элемент компонента — список с классом `accordion`.
- Закрытые табы должны открываться, а открытые табы должны закрываться при клике на элементы с классом `accordion-item-title`.

- Состояние раскрытого и закрытого таба задаётся наличием или отсутствием класса `accordion-item--open` на элементе с классом `accordion-item`.
- В исходном состоянии компонента все табы закрыты.

Компонент нужно последовательно реализовать на трёх уровнях сложности. На каждом уровне функциональные возможности компонента расширяются, а набор сценариев дополняется.

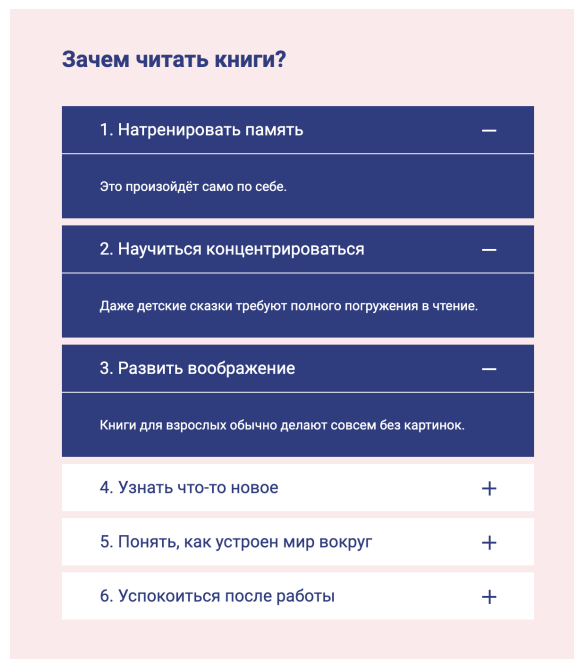
Аккордеон — 1 уровень

Параметры в командной строке: `?tabs_limit=0`

Значение `tabs_limit` равно нулю. Ограничений на количество одновременно открытых табов нет.

Сценарии тестирования

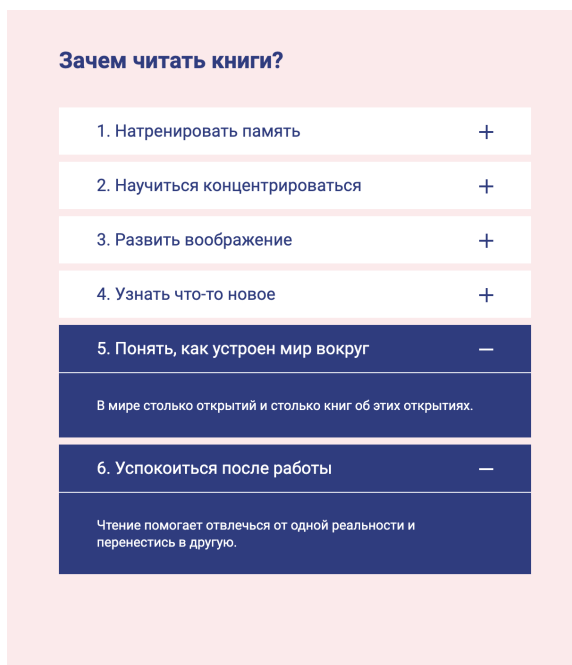
1. Последовательно кликаем на 1, 2 и 3 табы.
Ожидаемое итоговое состояние:



2. Последовательно кликаем на 2, 3, 5 и снова 3 табы.
Ожидаемое итоговое состояние:



3. Последовательно кликаем на 6, 5, снова 6 и снова 6 табы.
Ожидаемое итоговое состояние:



Аккордеон — 2 уровень

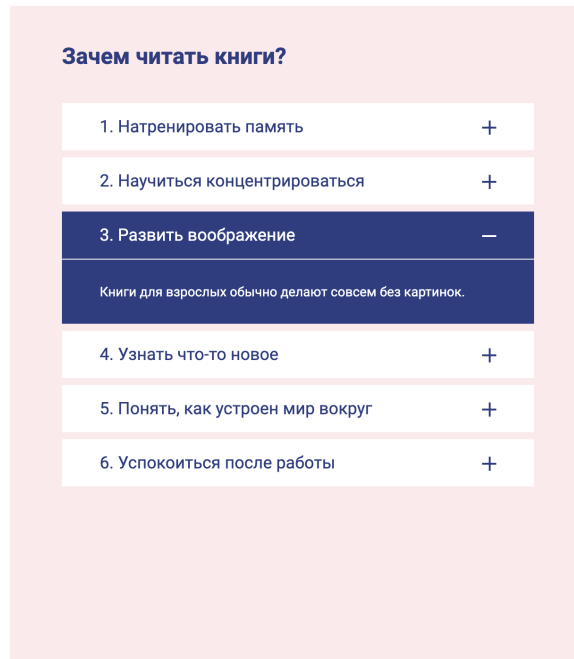
Параметры в командной строке: `?tabs_limit=1`

Значение `tabs_limit` равно `1`, то есть одновременно должно быть открыто не больше одного таба.

Сценарии тестирования

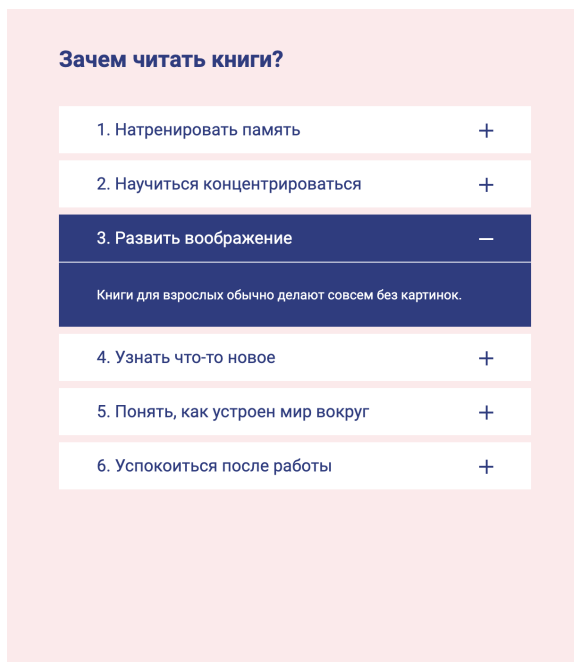
1. Последовательно кликаем на 1, 2 и 3 табы.

Ожидаемое итоговое состояние:

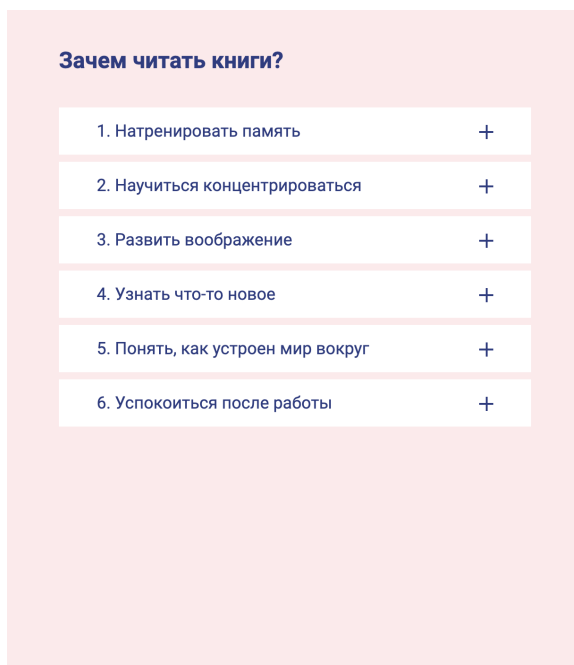


2. Последовательно кликаем на 2, 3, 5 и снова 3 табы.

Ожидаемое итоговое состояние:



3. Последовательно кликаем на 6, 5, снова 6 и снова 6 табы.
Ожидаемое итоговое состояние:



Аккордеон — 3 уровень

Параметры в командной строке: `?tabs_limit=3`

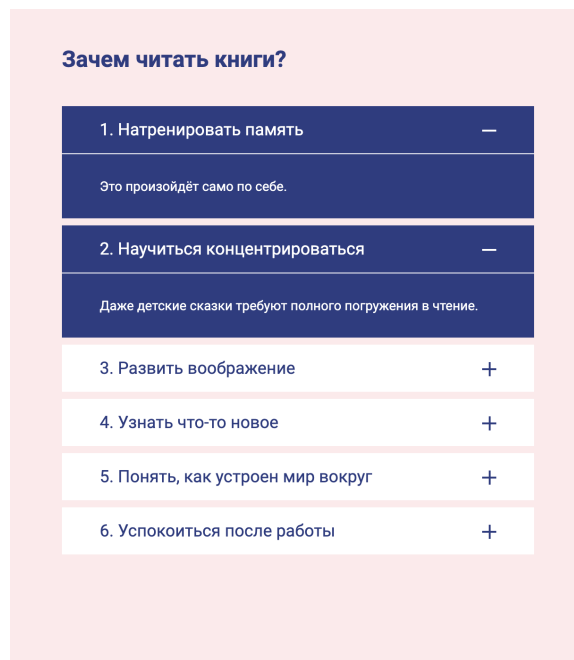
Значение `tabs_limit` равно 3, то есть одновременно должно быть открыто не больше трёх табов.

При превышении количества одновременно открытых табов нужно закрывать тот таб, который был открыт раньше всех остальных.

Сценарии тестирования

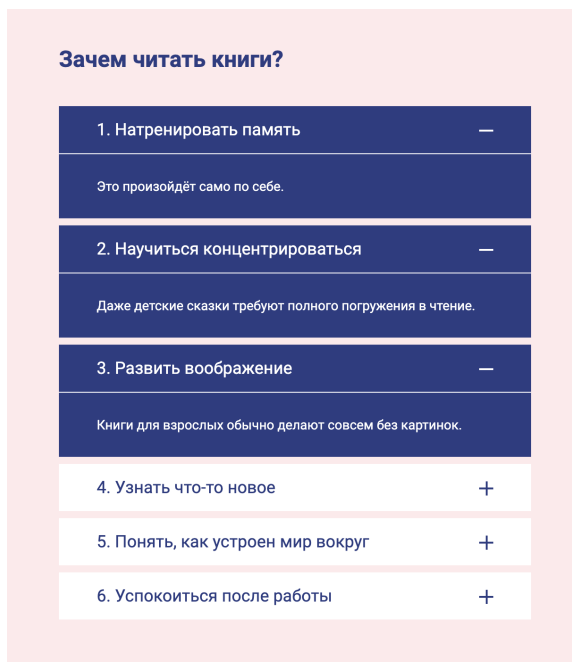
1. Последовательно кликаем на 1 и 2 табы.

Ожидаемое итоговое состояние:

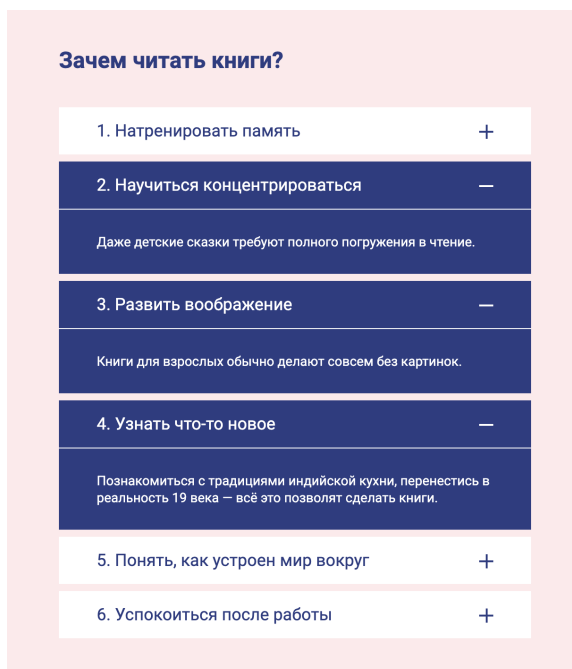


2. Последовательно кликаем на 1, 2 и 3 табы.

Ожидаемое итоговое состояние:



3. Последовательно кликаем на 1, 2, 3 и 4 табы.
Ожидаемое итоговое состояние:



4. Последовательно кликаем на 3, 6, 1, 5 и 2 табы.
Ожидаемое итоговое состояние:

Зачем читать книги?

1. Натренировать память	—
Это произойдёт само по себе.	
2. Научиться концентрироваться	—
Даже детские сказки требуют полного погружения в чтение.	
3. Развить воображение	+
4. Узнать что-то новое	+
5. Понять, как устроен мир вокруг	—
В мире столько открытий и столько книг об этих открытиях.	
6. Успокоиться после работы	+