

Lesson 18 React. Components creation

Домашнее задание

1. Создайте компонент «**Title**», который будет отображать передаваемый в него текст в виде тега **h1**.

Сделайте две отдельных версии. Одна должна быть функциональным компонентом, другая – классовым.

2. Создайте компонент «**List**», который принимает в props два значения: массив строк, и параметр `isOrdered`. Если значение `isOrdered` `true`, то массив строк должен отображаться как упорядоченный список (**ol**), если `false`, то как неупорядоченный (**ul**).

Сделайте две отдельных версии. Одна должна быть функциональным компонентом, другая – классовым.

3. Создайте компонент «**ColoredTile**», который принимает через props строчное значение `text`, и отображает его. Компонент должен также включать три кнопки, отвечающие за разные цвета. Например `black`, `red` и `green`.

Нажате по каждой из кнопок окрашивает текст компонента в выбранный цвет.



4. Создайте компонент, который включает в себя поле ввода, кнопку *Submit* и созданный ранее компонент **List**.

После нажатия кнопки *Submit*, значение из поля ввода сохраняется в состоянии компонента, как элемент массива, который по умолчанию должен быть пустым.

Массив значений передается для отображения с компонент **List** для отрисовки всех значений из массива.

Если массив значений пуст, то список отображает сообщение «*No items*»