**week 26**

1. Что такое props и можно ли использовать props в функциональных компонентах?

Props - это коллекция значений/свойств, с помощью которых мы создаем динамические компоненты. Можно.

1. Нужно ли выделять в отдельный компонент статью в блоге?

Думаю да. Т.к. блог в принципе состоит из статей, то написание отдельного компонента упростит наш код тк он будет переиспользоваться.

1. Можно ли использовать React без JSX?

Да

1. Чем отличается JSX от HTML?

В JSX мы возвращаем один родительский элемент, можем записывать JS напрямую в JSX, все свойства DOM и атрибуты пишем в camelCase.

1. Для чего нам нужны свойства (props) компонентов?

Для передачи данных, чтобы не записывать необходимые значения для каждого варианта компонента отдельно.

1. В примере с CardList чем можно было бы заменить <React.Fragment>?

Можно обернуть код в пустые скобки <></>

1. Можно ли сказать, что классовые и функциональные компоненты равнозначны по функциональности?

С точки зрения React - да.

1. Можно ли полностью описать приложение, используя только функциональные компоненты?

Можно

1. Какой командой мы делаем экспорт компонента для возможности его использования в других местах приложения?

export default [название компонента];

1. Изучите структуру компонент в проекте<https://github.com/alisa-tsvetkova/EthereumUI> и напишите, какой именно компонент является самым верхним, а какой - самым "глубоким"?

Самый глубокий - blockTranTable.js

Самый верхний - App.js

1. Какой командой можно сгенерировать разметку/компоненты на основе заранее заданного массива элементов? Приведите пример.

С помощью map, как мы делали в практике

data.map((hero) =>

<Cards

name={hero.name}

alterego={hero.alterego}

city={hero.city}

group={hero.group}

superpower={hero.superpower}

imgsrc={hero.imgsrc}

/>