Laboratório de Dispositivos Móveis II

React native (mobile) e react são diferentes e tem componentes com nomes iguais

2 versões React native:

Client native – \*se precisar de uma biblioteca pode criar

Expo – cria configurações; Não há necessidade de ajustes o tempo todo, pois ele atualiza o tempo inteiro. \*cria a ponte da biblioteca se precisar. Hoje o padrão é o expo. Ele usa type script (é melhor, não trava tanto e não usa parâmetros) e javascript (menos usado).

Managed

Bare workflow

npx create-expo-app para criar o app, o . para criar na raiz e o –t para template legal

Quando tiver duvidas sobre a última versão use npx expo install no lugar de npm install

Use é usado para renderizar, desenho, substituição, inicialização. Dependendo do parâmetro. String, numero, null.

Sempre que for usar elementos que mudar o conteúdo da tela, usar o useState

function setContador recebe na criação podendo ser alterados separados conforme a criação do componente web. (incremento)

Componentes na interface

Construtor Styles, card é uma propriedade e dentro dele cria um estilo que pode ser padding, marging, background color, é parecido com o css.

No react native se usa o css, para web.

Uri - tem a propriedade image por exemplo e parâmetros do objeto.

Fetch e axios – são executadas de forma assíncrona

setCep por exemplo, quando utilizado no método onChange atualiza os valores de forma automática, fazendo a captura ONLINE. A url viacep.com.br a partir da chamada let e o fetch, capturam o valor pela url.

Ternário (**se o endereço existir** então desenhe o logradouro = {endereço&&}), se a primeira parte existe é verdadeiro, executa jsx por isso tem 2 para analisar os 2.

Await fetch (url ).json – é necessário uma espera para essa chamada

Try catch trata requisição incorreta

Use effect ou hooks podem ser usados várias vezes, pois são efeitos. É uma função que pede vetor , usada quando o componente é montado

Para usar o axios precisa instalar e importar

As expressões jsx devem ter um elemento pai, dentro da view tem text; dentro tem button dentro imput ... A composição do jsx é hierárquica.

Tag genérica < subtipo dentro da tag> = lista<endereço>

Axios é recurso de javascript.

Typescript é uma tipagem estática, ao definir fica até o fim da definição.

Tudo que faz em javascript funciona em typescript.