## Moule\_45.5\_React\_core\_concept\_recap\_and\_practice\_day

#### **45\_5-1 Recap Create react app, Component, styles, props**

* Recapped JSX, How to create-react-app, how to create Component, three methods of apply styles, and usages of props.

#### **45\_5-2 Check out Event listener, useState inside components**

* We have to keep in mind three things while adding onclick in react. The keyword onclick would be **onClick** (C of click will be in uppercase), don’t use quotes (“”) curly braces {} instead, don’t use parenthesis after function name (don’t call the function; just use the function name).

#### **45\_5-3 Load data using the useEffect and display data**

* Recapped the **useEffect** and dynamically displayed data on the page from API.

#### **45\_5-4 Avoid multiple react install due to slow internet**

* Come back to this video if failed to install react due to slow internet.

**রিভিশন চেকলিস্ট**

* ~~১. তুমি create react app দিয়ে রিএক্ট এর প্রজেক্ট বানাতে পারো কিনা~~
* ~~২. JSX দিয়ে একটা div এর মধ্যে article ট্যাগ দিয়ে একটা ছোট ব্লগ টাইপের কিছু লিখতে পারো কিনা~~
* ~~৩. তুমি css ক্লাস লিখবে যেটার নাম হবে blog তারপর তোমার JSX এর মধ্যে গিয়ে article ট্যাগ এর মধ্যে blog ক্লাস যোগ করবে।~~
* ~~৪. তুমি জাভাস্ক্রিপ্ট অবজেক্ট দিয়ে স্টাইল article ট্যাগ এর মধ্যে একটা h2 এর মধ্যে কিছু স্টাইল দাও। মিনিমাম ৩টা স্টাইল দিব।~~
* ~~৫. article ট্যাগ এর মধ্যে একটা প্যারাগ্রাফ ট্যাগ যোগ করো। তারপর inline স্টাইল সেখানে যোগ করো।~~

.

* ~~৬. ব্লগ নামক একটা কম্পোনেন্ট বানাও~~
* ~~৭. সেই ব্লগ কম্পোনেন্ট দিয়ে মিনিমাম তিনটা কম্পোনেন্ট বানাবে।~~
* ~~৮. প্রত্যেকটা কম্পোনেন্ট এ heading এবং author নামে দুইটা প্রপার্টি সেন্ড করবে। এবং সেই প্রপার্টিগুলো দেখাবে।~~

.

(চ্যালেঞ্জিং)

* ~~৯. আরেকটা কম্পোনেন্ট বানাও। যেটার নাম হবে। Mobile সেখানে একটা বাটন থাকবে। বাটন এর নাম হবে "battery down" আর উপরে একটা সংখ্যা থাকবে। ১০০। (এইটা দিয়ে বুঝবে মোবাইল এর ব্যাটারি ১০০% আছে) এখন তুমি যতবার বাটনে ক্লিক করবে। সেই সংখ্যা এর মান ১০ করে কমতে থাকবে।~~
* ~~১০. (স্পেশাল চ্যালেঞ্জ) উপরের ব্যাটারী ডাউন বাটনে চাপ দিলে কমবে। তবে কমতে কমতে যখন ব্যাটারি এর পরিমাণ ০ হয়ে যাবে। তারপরে আর বাটনে চাপ দিলে। ব্যাটারি কমবে না। অর্থাৎ নেগেটিভ হবে না। (দেখো এইটা করতে পারো কিনা)~~
* ~~১১. json placeholder এর ওয়েবসাইট এ গিয়ে todo এর ডাটা লোড করে। সেগুলাকে দেখাতে পারো কিনা দেখো।~~