

Module 55: Product Analysis Website Assignment 9

মেইন পার্টঃ

- ☐ Website টি মোবাইল বিষয়ক ও Site এর নামঃ 'Your Next Phone' হতে পারবে না।
- ☐ Home Page এ অর্থবোধক হেডিং, বর্ণনা ও ছবি থাকবে (Button Optional) এছাড়া Customer Review নামক একটা সেকশন থাকবে সেখানে কার্ড আকারে রিভিউ গুলো দেখাতে হবে এবং এর নিচে একটা বাটন থাকবে যেটাতে ক্লিক করলে সকল রিভিউ দেখাবে তথা রিভিউ পেজ এ নিয়ে যাবে।
- ☐ Reviews নামে সেকশনে রিভিউকারীর নাম, তার কমেন্ট, রেটিং থাকবে। রিভিউকারীর ছবি দেখানো Optional, যেকোনো CSS /CSS Framework ব্যবহার করা যাবে।
- ☐ 404 Error এর জন্য Route তৈরি করে দেখাতে হবে যদি ভুল কোন URL এ চলে যাই।
- ☐ অর্থবোধক সরবনিম্ন ৬ টি কমিট করতে হবে।
- ☐ Navbar থাকবে (Home | Reviews | Dashboard | Blogs | About)।
- ☐ নেটলিফাই তে Hosting করার পর রিলোড দিলে 404 error না দেখায়।
- ☐ Dashboard এ সরবনিম্ন ২ টি Chart (Tool trip সহ) দেখাতে হবে। Chart এর ডাটার জন্য দেওয়া data.json ফাইল টি ব্যবহার করতে হবে চাইলে data গুলো অল্প কিছু পরিবর্তন করা যাবে।
- ☐ Website এর Title পরিবর্তন করতে হবে (Favicon Optional)।
- ☐ React তৈরি করার পর Console Log এ Warning দিলে সেটা এড়িয়ে যাওয়া যাবে। সম্ভব হলে সমাধান করে ফেলা। তবে এটা Optional।
- ☐ `npm install recharts` ইন্সটল করার সময় Error দিলে `npm install recharts --force` দিয়ে ইন্সটল করে ফেলা।

বোনাস পার্টঃ

- ☐ Destructuring ব্যবহার করতে হবে।
- ☐ Folder Structure ভালো করে করতে হবে Component এর নাম Meaningful হতে হবে।
- ☐ Readme.md File টি Edit করে কমপক্ষে প্রোজেক্টের নাম ও লাইভ সাইটের লিঙ্ক যুক্ত করতে হবে এবং ৪ টি বুলেট পয়েন্ট দিয়ে Website টির বর্ণনা (যেমনঃ Chart, Dashboard, Review ইত্যাদি ব্যবহার করেছি) লিখতে হবে।
- ☐ Home Page এর রিভিউ ও Reviews Page এর রিভিউ আলাদা করে লোড না করে Custom Hook ব্যবহার করতে হবে।
- ☐ Home Page এর রিভিউ সেকশনে ৩ টি রিভিউ দেখাবে এবং Review' s page এ সকল রিভিউ দেখাবে।
- ☐ Blogs নামে একটা পেইজ তৈরি করে নিজের মত করে নিচের ৩ টি প্রশ্নের মধ্যে যেকোনো দুইটির উত্তর লিখতে হবে। সর্বনিম্ন ৫ লাইন সর্বোচ্চ ১০ লাইন হতে হবে। উত্তর টি বাংলা অথবা ইংরেজি কিংবা উভয় ভাষাতেই লেখা যাবে তবে 'বাংলিশ' এ লেখা যাবে না।

1. What is context API and its purpose? (Context API কি এবং এর ব্যবহার।)
2. সিম্যান্টিক ট্যাগ কি?
3. Inline Block ও Inline Block Element এর মধ্যে পার্থক্য কি।

অপশনাল পার্টঃ

- ☐ Active Route অর্থাৎ Navbar এ ক্লিক করলে Active Link টি ভিন্ন ভাবে দেখাবে।
- ☐ Card গুলো বা এ সম্পূর্ণ সাইট টি Responsive করা।
- ☐ আরও কয়েকটি Route তৈরি করা।
- ☐ Conditional Rendering।

সাবমিটঃ

- ☐ GitHub Repo Link.
- ☐ Live Site Link.