

Mi-4 Can Do List

1. আমি জানি কীভাবে **HTML Document Object Model (DOM)** কাজ করে, এবং JavaScript দিয়ে DOM traversal করতে পারি (`getElementById`, `querySelector` ইত্যাদি)।
2. আমি JavaScript দিয়ে **HTML elements** তৈরি করতে পারি এবং সেগুলোকে DOM-এ `appendChild()` বা `remove()` এর মাধ্যমে যোগ/মুছে ফেলতে পারি।
3. আমি DOM থেকে **innerText**, **innerHTML**, **getAttribute**, **setAttribute** ব্যবহার করে কনটেন্ট ও স্টাইল নিয়ন্ত্রণ করতে পারি।
4. আমি বুঝি CSS ক্লাস **JavaScript** দিয়ে অ্যাড বা রিমুভ করার কৌশল এবং কীভাবে ডাইনামিক স্টাইল প্রয়োগ করা যায়।
5. আমি JS ইভেন্ট বুঝি এবং ব্যবহার করতে পারি, যেমন `onclick`, `addEventListener`, ও Event Object দিয়ে বিভিন্ন Event ধরতে পারি।
6. আমি ইভেন্ট বাবলিং এবং **Event Delegation** এর সুবিধা বুঝি এবং প্রয়োজনমতো Event Propagation থামাতে পারি (`stopPropagation`)।
7. আমি একটি কমেন্ট বৰ্গ তৈরি করতে পারি যেখানে ইউজার কমেন্ট দিয়ে তা রিয়েল টাইমে DOM-এ দেখতে পাবো।
8. আমি জানি কিভাবে **Payooo** মোবাইল ব্যাংক প্রজেক্ট তৈরি করতে হয় যেখানে ব্যালান্স যুক্ত/বিয়োগ করা যায় এবং পিন ভেরিফিকেশন করা হয়।
9. আমি **JavaScript** ফাংশন দিয়ে কোড রিইউজ করতে পারি, যেমন ইনপুট ফিল্ড থেকে ভ্যালু আনার জন্য একাধিক জায়গায় ফাংশন ব্যবহার।
10. আমি **Transaction data handle, validation**, এবং **UI** তে **Show** করতে পারি – সব কিছু JavaScript ও DOM দিয়ে সম্পূর্ণ ডাইনামিকভাবে।

11. আমি জানি কীভাবে ফর্ম সাবমিশন রোধ (**preventDefault**) করে JavaScript দিয়ে ইউজার ইনপুট হ্যান্ডেল করতে হয়।
12. আমি নিজে ডাইনামিক ব্যালেন্স হিসাব করতে পারি, ইউজারের অ্যাকশন (যেমন Add Money বা Cash Out) অনুযায়ী।
13. আমি বুঝি **HTMLCollection** ও **NodeList** এর মধ্যে পার্থক্য এবং কোনটি কখন ব্যবহার করব।
14. আমি জানি কীভাবে **relative** এবং **absolute position** দিয়ে বিভিন্ন সেকশন বা এলিমেন্ট সাজাতে হয়।
15. আমি Tailwind CSS ব্যবহার করে একটি **Tea House** ওয়েবসাইট ডিজাইন এবং স্টাইল করতে পারি, যেমন Banner, Feature, Team, এবং Footer।
16. আমি JavaScript দিয়ে **confirmation button** তৈরি করতে পারি, যেমন GitHub-এর মতো ডিলিট নিশ্চিতকরণ।
17. আমি জানি মাল্টিপল ইভেন্ট হ্যান্ডলার যোগ করার কৌশল, যাতে একটি বাটনে একাধিক কাজ করানো যায়।
18. আমি JavaScript দিয়ে UI এর অংশ হাইড/শো (**toggle**) করতে পারি, যা ইন্টারঅ্যাক্টিভ ওয়েব অ্যাপ তৈরিতে প্রয়োজনীয়।
19. আমি জানি **dynamic error message** বা **success message** দেখাতে, যাতে UX ভালো হয় এবং ব্যবহারকারী সহজে বুঝতে পারে।
20. আমি জানি কীভাবে GitHub থেকে প্রজেক্ট **clone** করে কোড সেটআপ করতে হয় এবং প্রজেক্ট স্ট্রাকচার অনুযায়ী কাজ করতে হয়।