

Module 25.5-HTML, CSS, DOM Revision Day

আজকে DOM এবং ইভেন্ট ভাজা ভাজা করার দিন। (মডিউল ২৫-৫)

#module_release #integrate_javascript #module_25_5

আজকের কাজ খুবই সিম্পল। আগের দুই দিনে যে যে জিনিসগুলো তুমি দেখেছো সেগুলো ভালো করে রিভিশন দিবে। প্রাকটিস করবে। যাতে তুমি DOM কি জিনিস সেটা বলতে পারো। বুঝতে পারো। দরকার হলে হালকা একটু মোডিফাই বা চেইঞ্জ করতে পারো। কোন একটা ওয়েবসাইট এর DOM থেকে কোন জিনিস বের করা লাগলে সেটা বের করে নিয়ে আসতে পারো। ওয়েবসাইট এর মধ্যে কোন লেখা চেইঞ্জ করতে হলে সেটা চেইঞ্জ করতে পারবে। এমনকি কোন বাটনে ক্লিক করলে বা input ফিল্ড এ কিছু লেখা হলে সেটা দিয়ে তুমি কিছু করতে পারো। তাই ওভারঅল আজকে তোমার কাজ তিনটা

ভিডিও রিভিশন দাও

গত দুই মডিউল এর কোন ভিডিও বাকি থাকলে বা বুঝতে সমস্যা হলে সেটা দেখা ফেলো। কোথাও কোন সমস্যা হলে সেটা আমাদের গ্রুপে ডিস্কাস করে ফেলো। আমাদের সাপোর্ট সেশনে জয়েন করে ডিস্কাস করে ফেলো।

HTML৫ ট্যাগগুলো রিভিশন দাও:

মনে আছে কিছুদিন আগে আমরা HTML৫ এর ট্যাগগুলো দেখছিলাম। এখন তোমার কাজ হচ্ছে সেই ট্যাগগুলো ধরে ধরে রিভিশন দিয়ে দেয়া। এমনকি দরকার হলে আগের নোটসগুলো বের করে এক দেড় ঘন্টা সময় নিয়ে রিভিশন দিয়ে দাও। তাহলে জিনিসগুলো ঝালাই করা হয়ে যাবে।

DOM এবং Event চেকলিস্ট।

তুমি পান্ডা কমার্স নামে একটা ওয়েবসাইট তৈরি করছিলো বেশ কিছুদিন আগে। এখন সেই ওয়েবসাইটটা আবার ওপেন করো। এরপর নিচের কাজগুলো করো।

১. নতুন একটা স্ক্রিপ্ট ফাইল খুলবে। সেটাকে index.html এর সাথে কানেক্ট করতে পারো কিনা?
২. যতগুলো ইলিমেন্টে h2 ট্যাগ আছে সেগুলোকে সিলেক্ট করে তার লেখাগুলোর কালার lightblue করে দিতে পারো কিনা।
৩. ওই ওয়েবসাইট এ backpack আইডি দিয়ে একটা সেকশন আছে। সেই সেকশনের ব্যাকগ্রাউন্ড কালার tomato করে দিতে পারো কিনা।
৪. card ক্লাস যতগুলো জায়গায় ইউজ করা হয়েছে সবগুলো কার্ড এর বর্ডার রেডিয়াস ৩০px করে দিতে পারো কিনা

৫. কোন একটা ফাংশন লিখো। সেটার ভিতরে কনসোল লগ হবে। এবং সেই ফাংশন টা ক্লিক হ্যান্ডলার হিসেবে কোন একটা বাটনে যোগ করো

৬. এইবার নতুন করে সবগুলো buy now বাটনে এমন একটা ইভেন্ট হ্যান্ডলার যোগ করো। যাতে যেকোন একটা buy now বাটনে চাপ দিলে সেটা ওয়েবসাইট থেকে রিমুভ হয়ে যায়। একটু চিন্তা করে করার চেষ্টা করো।

৭. একদম নিচে একটা LET'S STAY IN TOUCH নামে একটা জিনিস আছে। সেখানে তুমি submit বাটনটা disable করে ফেলবে। তারপর কেউ যদি উপরে input ফিল্ডে যদি একজাক্টলি email শব্দটা লিখে। তাহলে বাটন একটিভ হবে। আর যদি অন্য কিছু লিখে তাহলে বাটনটা একটিভ হবে না।

৮. (অপশনাল) একটা মজার চ্যালেঞ্জ। কোন একটা ইমেজ এর উপরে mouseenter করলে সেই ইমেজটা চেইঞ্জ হয়ে যাবে। একটু গুগলে সার্চ দিয়ে দেখো। জিনিসটা কিভাবে করা যেতে পারে।

৯. (অপশনাল) নিচের যে LET'S STAY IN TOUCH আছে সেখানে কোন খালি জায়গায় ডাবল ক্লিক করলে ঐটার পিছনের কালার চেইঞ্জ হয়ে যাবে।

দেখো তুমি এই ৯টা কাজের মধ্যে ৭টা কাজ নিজে নিজে করতে পারো কিনা। যদি করে ফেলতে পারো। তাহলে খুবই চমৎকার হবে। না পারলে গ্রুপ থেকে হেল্প নাও। সাপোর্ট সেশনে জয়েন করো।

বাপের নাম আ-DOM (আদম)

গাছে ধরছে ক-DOM(কদম)

ক্লিক মেরে প্রাকটিস করে; শিখে ফেলছে পুরা-DOM

তারপর থেকে জাভাস্ক্রিপ্ট এ ফিল হয় না দুর্গম

চেষ্টা আর হার্ডওয়ার্ক দিয়ে ধরে ফেলছে রি-DOM(রিদম)

25_5-1 Revise HTML5 tags, basic JS concepts and Dom events