Week-3 day-4

ক্যাপচার দ্য ফ্ল্যাগ (Capture the flag) ফ্ল্যাগ চেকপোস্ট - ৪

আজকে জাভাস্ক্রিপ্ট ইন্টারভিউ প্রশ্নকে ডিফারেন্ট এঙ্গেলে দেখার দিন। কারণ ফ্ল্যাগ ক্যাপচার করার জন্য শুধু এক স্ট্রাটেজিতে গেলেই হবে না। বরং সিচুয়েশন অনুসারে স্ট্রাটেজি একটু চেইঞ্জ করা লাগতেই পারে। অবস্থা ব্যবস্থা নেয়ার মেন্টালিটি সব সময়ই থাকতে হবে। তাই আজকেও জাভাস্ক্রিপ্ট প্রশ্নকে অন্য এঙ্গেলে নেয়া শুরু করবো।

টাস্ক-১:

ইন্টারভিউতে শুধু যে কনসেপচুয়াল প্রশ্ন আসবে তা ঠিক না। বরং জাভাস্ক্রিপ্ট এর কোডিং রিলেটেড প্রশ্ন আসবে তাই আজকের দিনটা হবে কোডিং প্রবলেম রিলেটেড। আজকে বেশ কিছু জাভাস্ক্রিপ্ট কোডিং প্রবলেম সম্পর্কে জানবে। এই রকম কয়েকটা আমাদের কোর্সের মডিউল ১৪ এবং ১৫ তে তুমি দেখছিলা। এখন তোমার কাজ হচ্ছে আরো কিছু কোডিং রিলেটেড প্রব্লেম দেখা। সেটার জন্য প্রথমেই তোমাকে গুগলে সার্চ দিতে হবে JavaScript Coding Interview Question লিখে। তারপর যে যে লিংক আছে সেগুলা ধরে ধরে মিনিমাম ২ ঘন্টা টাইম ইনভেস্ট করতে হবে।

এরপর যে যে প্রশ্ন তোমার কাছে ইন্টারেস্টিং লাগে সেগুলা একটা গুগল ড্রাইভ এর ডক এ লিখে রাখবে। শুধু প্রশ্নগুলা লিখবে আর উত্তর লিখবে না। বরং উত্তরের লিংক রেখে দিবে। কারণ কয়েকদিন পরে আবার এই জিনিসগুলা রিভিশন দিতে হবে। বিশেষ করে কোন ইন্টারভিউ দেয়ার আগে। তখন রিভিশন দেয়ার সময় প্রথমে জাস্ট প্রশ্ন দেখে দেখে নিজে নিজে ট্রাই করবে। এরপর না পারলে লিংক এ গিয়ে দেখে ফেলবে।

আজকের টার্গেট হচ্ছে মিনিমাম ২০ টা জাভাস্ক্রিপ্ট এর কোডিং রিলেটেড প্রশ্ন তোমার গুগল ডক এ লেখা।

টাস্ক-২: তুমি নিজের মতো অনেকগুলা লিংক বের করবে। সেগুলা দেখার পর নিচের লিংকগুলাও একটু দেখো। হয়তো সেইম প্রশ্ন বা কাছাকাছি প্রশ্ন এইখানেও রিপিট হবে। তারপরেও এইগুলাও দেখে রাখো। এইগুলা সব আজকে শেষ হবে না। তবে আজকে যত পারো দেখে রাখো। এবং ফিউচারে দরকার পড়লে এই লিংক ধরে দেখতে ফেলতে পারবে।

বিশেষ করে এই লিংকের প্রথম ১২ টা প্রশ্ন <http://thatjsdude.com/interview/js1.html>

এই লিংকটাও দেখে রাখো:

<https://dev.to/maxpou/typical-javascript-interview-exercises-explained>

এই লিংকটা ফিউচারের জন্য দেখে রাখো:

https://github.com/ganqqwerty/123-Essential-JavaScript-Interview-Questions

এইখানে ২৫ টা এর মতো প্রশ্ন আছে। এইগুলা ফিউচারে দেখতে পারো। কাজে লাগবে।

<https://www.fullstack.cafe/blog/javascript-code-interview-questions>

.

টাস্ক-৩:

আজকের চতুর্থ কাজ হচ্ছে Node রিলেটেড কিছু ইন্টারভিউ প্রশ্ন খুঁজে বের করা। সেটার জন্য তুমি গুগলে সার্চ দাও। দেখো কি কি পাচ্ছ। আর আমি নিজেও নিচে একটা লিংক দিয়ে দিচ্ছি। এই লিংকের প্রথম ৫-৭টা প্রশ্ন এবং তার উত্তর ভালো করে দেখে নাও। ইন্টারভিউতে প্রায়ই এই প্রশ্নগুলা ধরে বসে।

<https://www.edureka.co/blog/interview-questions/top-node-js-interview-questions-2016>

.

টাস্ক-৪:

সিমিলার ভাবে আজকের লাস্ট কাজ হচ্ছে mongo db interview question লিখে গুগলে সার্চ দিয়ে কয়েকটা প্রশ্ন দেখে ফেলা। সেখানে হয়তো বেশিরভাগ জিনিসই তুমি বুঝতে পারবে না। তারপরে তুমি নিচের লিংক এ গিয়ে প্রথম ৫-৭টা প্রশ্ন এবং তার উত্তর দেখে ফেলতে পারো।

<https://www.javatpoint.com/mongodb-interview-questions>

টাস্ক ৫:

তোমার পছন্দের যেকোন দেশে মিনিমাম পাঁচটা চাকরিতে (জুনিয়র ডেভেলপার বা ইন্টার্ন ) এর জন্য এপ্লাই করতে হবে। যেকোন দেশে এপ্লাই করলেই হবে। তবে এপ্লাই করতে হবে।

.

আজকে কি সাবমিট করবে?

তুমি যে 20 টা Javascript Coding রিলেটেড প্রশ্ন জোগাড় করেছো সেগুলা একটা ডক এ রাখবে। ইম্পরট্যান্ট প্রশ্নগুলো উপরের দিকে রাখবে।

তারপর Node রিলেটেড মিনিমাম পাঁচটা প্রশ্ন। এবং এরপর Mongodb রিলেটেড মিনিমাম পাঁচটা প্রশ্ন থাকবে।

আর সেই ডক এর নিচে তুমি যে দেশে মিনিমাম পাঁচটা চাকরিতে এপ্লাই করেছো। সেই দেশের নাম এবং পাঁচটা চাকরির লিংক দিয়ে দিবে।

পুরা জিনিসটা ডক থেকে পিডিএফ বানিয়ে সেটা এর লিংক সাবমিট করে দাও। আমাদের ওয়েবসাইট এ গিয়ে। আর অবশ্যই রাত ১০.০০ এর মধ্যে সাবমিট করে দিবে।

তাহলেই ফ্ল্যাগ ক্যাপচার করার জন্য আরো আরো এক স্টেপ এগিয়ে যাবে তুমি।

ইয়েস, ইউ ইউল "ক্যাপচার দ্য ফ্ল্যাগ"।

দেখো।