***InterviewQuestions:***

এছাড়াও ইন্টারভিউতে ভালো করার জন্য scope জিনিসটা সম্পর্কে কিছুটা আইডিয়া থাকা উচিত। কোনটা গ্লোবাল কোনটা লোকাল আর কোনটা ব্লক স্কোপ সেটা একটু দেখে রাখো। আর আরো খায়েশ হলে hoisting জিনিসটা দেখে রাখো। এরপর আসবে দুইটা এডভান্সড টপিক। তার মধ্যে closure একটা জিনিস। এই জিনিসটাও ইন্টারভিউতে জিজ্ঞেস করে। closure কি জিনিস। সেটা দিয়ে কি করে। আর সবার লাস্টে আছে Callback function নিয়ে হালকা আলোচনা। এই জিনিসটা আমরা অনেক ইউজ করেছি। কিন্তু নামটা জানতাম না। জাস্ট নামটা জেনে নিলা আর কিছু না। আর একদম লাস্টের ভিডিওতে ছোট্ট করে হিন্টস দিয়েছি pass by reference pass by value সম্পর্কে।

এইখান থেকে দুই-একটা প্রশ্ন জুনিয়ার ওয়েব ডেভেলপারদের ইন্টারভিউতে জিজ্ঞেস করে বসে। তাই জিনিসগুলা একটু খেয়াল করে দেখে রাখবে। দরকার হলে লিখে রাখবে। বুঝতে সমস্যা হলে মাথা বেশি গরম করবে না। জাস্ট ভুলে গেলে ফিউচারে এই মডিউল এ এসে দেখে ফেলবে। ব্যস, খেল খতম।

ইন্টারভিউ প্রশ্ন

এই মডিউল এ আমরা কয়েকটা জিনিস দেখবো। সেখান থেকে কয়েকটা জিনিস ইন্টারভিউতে প্রায়ই জিজ্ঞেস করে বসে।

১. জাভাস্ক্রিপ্ট কী কী ডাটা টাইপের ভেরিয়েবল আছে?

২. জাভাস্ক্রিপ্ট ফাংশন, বা array কি টাইপের জিনিস ?

৩. জাভাস্ক্রিপ্ট এ array যদি অবজেক্ট হয় তাহলে কিভাবে চেক করবে কোন একটা ভেরিয়েবল একটা array নাকি array না?

৪. এর মধ্যে undefined আর null এর মধ্যে ডিফারেন্স কি।

৫. double equal (==) আর triple equal (===) এই দুইটার মধ্যে ডিফারেন্স কি।

৬. implicit conversion কি জিনিস? এটা কখন হয়?

৭. এছাড়াও জাভাস্ক্রিপ্ট এ কয়েক ধরনের স্কোপ আছে। এই স্কোপ গুলার মধ্যে ডিফারেন্স কি। কখন কোনটা হয়।

৮. ব্লক স্কোপ কি জিনিস? let, const কি টাইপের স্কোপ তৈরি করে?

৯. (এডভান্সড) Closure কি জিনিস? এইটা কিভাবে কাজ করে?

১০. Callback function কি জিনিস?

১১. Hoisting কি জিনিস? (গুগলে সার্চ দিয়ে আরো ভালো করে শিখো )

১২. (এডভান্সড) কি ধরণের ভেরিয়েবল reference দিয়ে ফাংশনে পাঠানো হয় আর কোন ধরণের ভেরিয়েবল value হিসেবে পাঠানো হয়।

The Alchemist নামে একটা বই পড়ছিলাম। যেখানে Paulo Coelho বলছিলেন--

“When we love, we always strive to become better than we are. When we strive to become better than we are, everything around us becomes better too.”

COMMON INTERVIEW QUESTIONS:

1) Tell the difference Between Primitive and Non-Primitive Data Types in JavaScript.

2) What are the Truthy and Falsy values? Give me some examples.

3) What is the difference between null and undefined?

4) What are the differences between double equal (==) and triple equal (===)?

5) What is scope in JavaScript?

6) Define block scope and global scope.

COMMON INTERVIEW QUESTIONS about API

1) What is an api?

2) What are the HTTP methods supported by REST?

3) Can you use GET request instead of PUT to create a resource?

4) What is the difference between PUT and POST?

5) What is JSON?

6) What are CRUD

7) what is the file extension of JSON?

* 8)What are the data types supported by JSON?
* 9) What is the role of JSON.stringify?
* 10) Show how to parse a JSON.