W-5 D-5

মিশন ৫: ডেথম্যাচ (frag them all): ডে-৫

ফ্রাগ কিন্তু তিনভাবে করতে হয়। একদম কোন একটা জিনিস দেখলে চিমটি কাঁটার মতো হলেও গুগলে বা ইউটিউবে সার্চ দিতে হয়ে। জাস্ট আর কিছু না What is [ name of the new thing] লিখে বা গুগলে সার্চ দিতে হবে। বা [ name of the new thing] for beginners তারপর মিনিমাম ২০ মিনিটের একটা ভিডিও হলেও দেখতে হবে। যাতে ইন্টারভিউতে বলতে পারো। এই এইটা কোন প্রজেক্ট এ ইউজ করি নাই। কিন্তু আমি জানি। এইটা কি জিনিস কি। আমি জানি এইটা কি কাজে ইউজ করা হয়। এবং দরকার হলে আপনারা সময় দিলে আমি একটা প্রজেক্ট এ এইটা ইউজ করে দেখতে পারি।

তাহলে তোমার সম্পর্কে ওদের পজিটিভ একটা ধারণা হবে।

.

সেকেন্ড লেভেলের ফাগ হচ্ছে। মিনিমাম ৪-৬ ঘন্টা সময় স্পেন্ড করে একটা ছোট হলেও প্রজেক্ট করে ফেলা। যেটা তুমি টাইপস্ক্রিপ্ট দিয়ে করেছো। আর থার্ড লেভেলের ফ্রাগ হচ্ছে একদম মাইরা শোয়াই ফেলা। সেটার জন্য দুই দিন বা তিনদিন সলিড সময় দিবে। সলিড একটা প্রজেক্ট দাঁড় করিয়ে ফেলবে। যেই কাজটা তুমি করছিলা। Redux এর জন্য বা রিএক্ট নেটিভ এর জন্য।

এই ফ্রাগ করার কাজ কন্টিনিউ করতে পারলে তুমি চাকরি পাও বা না পাও। তোমার গ্রোথ কেউ ঠেকাতে পারবে না। আজ না হয় কাল। তোমার চাকরিও কেউ ঠেকাতে পারবে না।

এইবার আসা যাক আজকের কাজ নিয়ে?

টাস্ক-১:

খুবই সিম্পল ৩০ মিনিট সময় দিয়ে Webpack কি জিনিস জানবে। তারপর একটা গুগল ডক এ নিচের প্রশ্নের উত্তর লিখে ফেলবে।

1. What is Webpack? What is the purpose of Webpack?

.

টাস্ক-২

সেই একই স্টাইলে তুমি GraphQL নিয়ে ৩০ মিনিট সময় দিবে। সেটা কি জিনিস জানবে। দরকার হলে ছোট একটা ভিডিও দেখে ফেলবে। তারপর নিচের প্রশ্নের উত্তর (প্রথম টাস্ক এ যে ডক এ লিখছো) সেখানে লিখে ফেলবে

2. What is GraphQL? What is the purpose of GraphQL?

টাস্ক-৩:

এইবার হচ্ছে নিচের প্রশ্নগুলো। এইগুলা তুমি আগের মিশনে জানার কথা। এইবার কাজ হচ্ছে। এইগুলা সেই একই গুগল ডক এ লিখে ফেলা। কোথাও থেকে কপি পেস্ট করবে না। করলে তোমার কোন লাভ হবে না। বরং দেখে এসো। তারপর নিজের মতো করে লিখে ফেলো।

3: What is React? How is it different from other JS frameworks?

4. What is JSX? Why JSX is used?

5. What is the difference between state and props?

6. What is Virtual DOM? How Virtual DOM works?

7. What is context API?

8. What is the use of useState useEffect hook?

9. Do you know any other React Hook?

10. What is Higher Order Component?

.

টাস্ক-৪:

উপরের ১০টা প্রশ্ন (টাস্ক-১, টাস্ক-২, টাস্ক-৩) সব প্রশ্নের উত্তরগুলো অডিও রেকর্ড করবে (সম্ভব হলে ভিডিও অন করে) বলে ফেলবে। চেষ্টা করবে না দেখে দেখে বলে ফেলতে। উচ্চারণ ভুল হোক। কোন সমস্যা নাই।

কোন অবস্থাতেই উত্তর না দিয়ে অডিও সাবমিট করো না। তাহলে মার্ক্স্ পাবে ০ আর ০ পাইলে বা একটা প্রশ্নের উত্তর দিলে বাকিগুলা দিলে না। অর্থাৎ ৫০% এর কম পাইলে তোমাকে ব্ল্যাক বেল্ট দেয়া হবে না।

.

টাস্ক-৫:

তোমার পছন্দের মিডল ইস্ট এর কোন দেশে (চেষ্টা করবে মিডল ইস্ট এর কোন দেশে) মিনিমাম পাঁচটা চাকরিতে (জুনিয়র ডেভেলপার বা ইন্টার্ন ) এর জন্য এপ্লাই করতে হবে। এপ্লাই করার সময় ডুয়াল এটাক মাস্ট করতে হবে। অর্থাৎ যে কোম্পানিতে এপ্লাই করবে। সেই কোম্পানির কাউকে ইমেইল বা লিংকডইন এ নক দিতে।

.

আজকে কি সাবমিট করবে?

তুমি যে ১০ টা প্রশ্নের উত্তর দিয়েছো সেটার অডিও রেকর্ড তোমার গুগুল ড্রাইভ এ রেখে সেটার লিংক দিয়ে দিবে

তুমি যে ৫ টা জব এ এপ্লাই করেছো। 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।

আগামীকাল থেকে শুরু হবে নতুন মিশন।

.

স্পেশাল ওয়ার্কশপ:

আগামীকাল রাতে প্রব্লেম সলভিং এর উপরে স্পেশাল একটা ওয়ার্কশপ হবে। সেটা মিস করোনা কিন্তু।