মিশন ৫: ডেথম্যাচ (frag them all): ডে-৩

আজকে ফ্রাগ করবে রিএক্ট নেটিভকে। একটা গ্রূপ প্রজেক্ট দিয়ে। অর্থাৎ তোমরা তিনজন মিলে একটা গ্রূপ করবে। এবং গ্রূপ প্রজেক্ট চলবে দুইদিন। তবে তার আগে কয়েকটা গুরুত্বপূর্ণ কথা।

ব্ল্যাক বেল্ট:

তুমি যদি ব্ল্যাকবেল্ট পেতে চাও। জুনের ৫ তারিখ এর মধ্যে মক ইন্টারভিউ দিয়ে দিতে হবে। কেউ যদি আমাদের জুনের ৫ তারিখ এর মধ্যে মক ইন্টারভিউ না দিয়ে থাকো থালে ব্ল্যাকবেল্ট পাবে না। প্লাস আমাদের পঞ্চম মিশন জুনের ৫ তারিখ এ শেষ হবে। তুমি যদি জুনের ৮ তারিখের মধ্যে পঞ্চম মিশন পর্যন্ত ক্লিয়ার করে না রাখো। তাহলে তুমি ব্ল্যাকবেল্ট। এবং তার পরবর্তী জব প্লেসমেন্ট রিলেটেড স্পেশাল জিনিসগুলো পাবে না। আর যারা জব বা ইন্টার্ন পেয়েছো তারা অবশ্যই তোমার অফার লেটার বা জব/ইন্টার্ন এর কনফরমেশন ইমেইল এর স্ক্রিনশট আমাদের ইমেইল করে দিবে web@programming-hero.com তাহলে তোমাদের SCIC রিলেটেড কিছু কাজ বাকি থাকলেও তোমরা ব্ল্যাকবেল্ট পাবে এবং SCIC এর পরবর্তী জব প্লেসমেন্ট রিলেটেড সাপোর্ট পাবে।

.

এইবার ফেরত আসি আজকের কাজ এর কথায়।

.

যারা রিএক্ট রিলেটেড জব বা ইন্টার্ন পাচ্ছে তাদের একটা ছোট একটা অংশ ইন্টার্ন পাচ্ছে রিএক্ট ন্যাটিভ রিলেটেড। তাই সেই রিলেটেড একটা প্রজেক্ট করতে হবে। গ্রূপ প্রজেক্ট।

প্রত্যেকটা গরূপে তিনজন করে টিম মেম্বার থাকবে।

১. মিলে মিশে কেউ প্রজেক্ট ম্যনেজ করবে। কেউ কোড লিখবে। এবং প্রজেক্ট অবশ্যই রিএক্ট নেটিভ রিলেটেড হতে হবে।

২. তোমাদেরকে Jira এর মধ্যে একাউন্ট খুলতে হবে। কোন কারণে jira এর মধ্যে সম্ভব না হলে Trello তে একাউন্ট খুলতে হবে। সেটাও না হল অন্য কোথাও টিম ফর্ম করে সবাইকে সেই টিম এ যোগ করবে। তারপর সেখানে তিনটা বা চারটা কলাম থাকবে। প্রথম কলামে থাকবে-- TODO, দ্বিতীয় কলামে থাকবে Inprogress, তৃতীয় কলামে Done, চতুর্থ কলামে থাকবে Tested/Deployed বা এই রকমের কিছু একটা।

৩. তারপর তোমাদের যে যে কাজ বা ফিচার করতে হবে সেটার অনেকগুলা ছোট ছোট কাজে ভাগ করতে হবে। দায়িত্ব প্রাপ্ত তাকে সেই কাজ এসাইন করবে। সবাই কিছু কিছু কাজ ভাগ করে নিবে।

৪. আপাতত গিটহাব এর কোড একজনের একাউন্ট এ রেখে সবাইকে কন্ট্রিবিউটর হিসেবে যোগ করে নিবে। আর প্রজেক্ট ফাইনাল হয়ে গেলে। এসাইনমেন্ট সাবমিট করার পরে। bare ক্লোন করে নিবে। আমরা মেইন কোর্স এর এসাইনমেন্টগুলা যেভাবে প্রাইভেট রিপো থেকে তোমার গিটহাব রিপো তে নিছিলাম। সেই একইভাবে গ্রূপ প্রজেক্ট এর কোড যদি তোমার প্রোফাইল এ না থাকে। তাহলে সেইভাবে নিয়ে নিতে পারবে।

৫. তবে সব কোড ফিচার ব্রাঞ্চ তৈরি করে করতে হবে। সেই ফিচার শেষ হলে কোড মার্জ করতে হবে।

.

৬. কোন কারণে তোমার টিম মেম্বার যদি ইন্টারভিউ রিলেটেড টাস্ক এর দিকে চলে যায়। তাহলে তোমরা নিজে নিজে করে ফেলো। কারণ এইটা এমন একটা কাজ যেটা একা একা ও করে ফেলা সম্ভব।

৭. এই গ্রূপ প্রজেক্ট চলবে দুই দিন। অর্থাৎ আগামীকাল এবং তার পরের দিন। এই দুই দিনের মধ্যে শেষ করে ফেলবে।

৮. তোমাদের মধ্যে ফ্রিকুয়েন্ট কমিউনিকেশন হবে। তবে এছাড়াও প্রতিদিন নিদৃস্ট একটা সময়ে ডেইলি স্ক্রাম বা ডেইলি স্ট্যান্ডআপ করবে। অর্থাৎ তোমাদের নিজেদের মধ্যে কে কোন কাজ করছো। সেটা আপডেট দিবে। জাস্ট তিনটা প্রশ্নের উত্তর দিবে। সিরিয়াল অনুসারে। এক, এখন পর্যন্ত তুমি কি কি কাজ করেছো। দুই, নেক্সট তুমি কি কি কাজ করবে। তিন, তোমার কোন রোডব্লক বা সিরিয়াস কোন প্রব্লেম ফেইস করতেছো কিনা বা মেজর কোন কনসার্ন আছে কিনা।

.

৯. ব্যাকএন্ড বা ডাটাবেজ করাটা অপশনাল। তবে তিনদিন যেহেতু সময়। যতটুকু পারো করে ফেলো। তাহলে প্রাকটিস হয়ে যাবে।

১০. আমাদের কাছ থাকে কোড বা টেকনিক্যাল কোন হেল্প পাবে না। আর বুদ্ধি করে ব্যাচ-৩ এর মেইন কোর্স এর মিট এ গিয়ে হেল্প চাইলেও কোন লাভ হবে না। তোমার সমস্যা নিজে নিজে সল্ভ করার চেষ্টা তোমাকে করতে হবে। ধীরে ধীরে সাপোর্ট মিট সেশন থেকে বের হয়ে গুগল বা stackoverflow বা github issues এর উপরে তোমার নির্ভরতা বাড়াতে হবে।

.

তোমাদের টিম মেম্বারদের সাথে ফোন, ইমেল, মেসেঞ্জার বা কোনভাবে অলরেডি কানেক্টেড হয়ে যাওয়ার কথা। দুই একজন টিম মেম্বার বিদেশে থাকলে বা জব হোল্ডার হলে তাদের টাইম অনুসারে মিটিং ডিসকাস করে নিবে। কোর্ডিনেট করে নিবে। যাতে সমস্যা থাকলেও সেটাও হ্যান্ডেল করে নিতে পারো। আর একান্তই কেউ না পারলে তাকে বাদ দিয়ে নিজে নিজেরা করে ফেলো।

.

কি প্রজেক্ট করবে?

তুমি তোমার ইচ্ছে মতো যেকোন প্রজেক্ট করতে পারবে। তবে কোন অবস্থাতেই facebook, linkedIn, twitter, snapchat, instagram, discord, netflix, youtube এই টাইপে পপুলার যত যবসাইট`ওয়েবসাইট বা এপ আছে সেগুলার ক্লোন করা যাবে না। তাদের কাছ থেকে আইডিয়া নিয়ে কিছুটা মডিফাই করে। তোমার মতো করে একটা ওয়েবসাইট বানাতে হবে। এছাড়াও আমরা তিনটা উদাহরণ দিয়ে দিবো। সেখান থেকেও ইন্সপায়ার্ড হয়ে তোমরা ডিফারেন্ট একটা প্রজেক্ট করবে। যাতে তোমার প্রজেক্ট ইউনিক বা নতুন হয়। কোন অবস্থাতেই যেন অন্য কোন সাইট এর ক্লোন না হয়ে যায়।

.

এই প্রজেক্ট টানা দুই দিনের। অর্থাৎ টানা দুইদিন চলবে এই জিনিস। জুন ৪ তারিখ রাত ১০.০০ এর মধ্যে প্রজেক্ট এর প্রেজেন্টেশন সাবমিট করতে হবে। গুগল স্লাইড এ প্রেজেন্টেশন তৈরি করবে। সেই প্রেজেন্টেশন এ থাকবে।

১. টিম মেম্বার কে কোন কাজ করছে

২. প্রজেক্ট এ কি কি ফিচার আছে।

৩. Jira বা প্রজেক্ট ম্যানেজমেন্ট করার প্রত্যেকদিন এর প্রগ্রেস এর স্ক্রিনশট

৪. কি কি প্যাকেজ ইউজ করা হয়েছে

৫. কোড এর লিংক

৬. লাইভ সাইটের লিংক

 ৭. [অপশনাল] প্রজেক্ট এর ডেমো ভিডিও

অর্থাৎ টানা দুইদিন চলবে এই প্রজেক্ট। এই রিলেটেড কোন প্রশ্ন থাকলে নিচে কমেন্ট করে জানাও।

.

 একটা ডিফারেন্ট টাইপের এক্সপেরিয়েন্স হবে এইবার।