

ইন্টারভিউ প্রশ্ন ডিজাইন

চ্যালেঞ্জিং: Challenging question

1. প্রজেক্ট নিয়ে বলা, যেমন এই ফিচার টা কি কীভাবে কাজ করছে, কোণ চ্যালেঞ্জ ফেইস করছে কিনা।
2. কোড দেখা সেখান কোড রিলেটেড প্রশ্ন করা, কোড কীভাবে কাজ করা জান, অন্য ওয়েতে করা যায় না, এই কোডটা কেন ইউস করা হয়েছে, কিন্তু অন্যগুলো কেন নয় এই টাইপের বা কোডের ভিতরে যে মেথড ইউস হয়েছে সেটা নিয়ে জিজ্ঞাসা করা।
3. তুমি ত নন সিএসসি কীভাবে কাজ কবা
4. ফ্রেমওয়ার্ক হিসেবে কীভাবে চাকরিতে করবে যেহেতু প্রফেশনাল এক্সপেরিয়ান্স নাই
5. নিজেকে কি দাবী করেন টিম ওয়ার্কার না নিজেই ভাল করতে পারবেন বলে মনে করেন।
6. ইন্টারভিয়ার চাইলে যেকোন সিচুয়েশন হেন্ডেলিং বা চ্যালেঞ্জিং প্রশ্ন করতে পারে।

ইন্টারপারসোনাল স্কিল:

1. Tell me about yourself
2. Tell me about your best project
3. Tell me about your 5 weak points
4. If I assign you to a team how will you adopt it?
5. What is your biggest strength?
6. What was your biggest mistake in your life?
7. Tell me 5 important facts which help you do work better.
8. Why do we hire you/ why are you suitable for the post

এইচটিএমএল -- HTML

1. সিমেন্টিক টেগ কি? উদাহরণ দেন?
2. অডিয়ো ভিডিও ট্যাগ নিয়ে কাজ করা হয়েছে কিনা
3. হাইপার লিংক কি? কোন টেগ ইউস করা হয়
4. HTML এর চারসেট কি?
5. Audio, Video ট্যাগ কীভাবে কাজ করে?
6. Viewpoint কী
7. meta tag কীভাবে কাজ করে?
8. What are tags and attributes in HTML?
9. What is the difference between HTML elements and tags?
10. What is the difference between a block-level element and an inline element?
11. How many ways can you display HTML elements?
12. How to create a hyperlink in HTML?

সিএসএস--CSS

1. Flex কি? Flex and grid এর মধ্যে পার্থক্য কি?

2. Explain CSS position property?
3. Position absolute and relative মধ্যে পার্থক্য কি?
4. বক্স মডেল কি
5. Hover effect কি, active class এর ব্যবহার
6. মার্জিন এন্ড প্যাডিং এর ব্যবহার বলো?
7. SASS সম্পর্কে ধারণা আছে কিনা
8. What are the different types of Selectors in CSS?
9. Differentiate Class selector from ID selector?
10. What is a CSS Preprocessor? What are Sass, Less, and Stylus?
11. What is the difference between inline, inline-block, and block?
12. What is a Pseudo element? What is pseudo-class?
13. Can you name the four types of @media properties?

জাভাস্ক্রিপ্ট

1. জাভাস্ক্রিপ্ট সিঙ্গেল থ্রেডেড না মাল্টিথ্রেডেড?
2. জাভাস্ক্রিপ্ট এর সাথে ব্যাকেন্ডে কেন নোড ইউস করব, অন্যগুলো কেন নয়?
3. Difference between cluster and child process model
4. Call, bind, apply সম্পর্কে বলো
5. This বলতে কি বুঝি, কাজ কি এটার
6. Callback and return এর পার্থক্য কি, দুইটা কাজ এক না আলাদা।
7. Higher order Function কী
8. Event loop and Event queue different কি?
9. What is Data Type in JavaScript
10. Undelete and Define variable কি?
11. Default parameters কি কেন ব্যবহার করা হয়
12. “==” এবং “===” মধ্যে পার্থক্য আছে কিনা
13. Javascript scope, Block scope and global scope, Lexical scope এর পার্থক্য
14. Var let const মধ্যে সম্পর্ক এবং পার্থক্য কি?
15. Is Javascript Synchronous or asynchronous? How does it work?
16. Ref. Type and preemptive type diff.
17. Es6 advance topic বলো, কোনগুলো ব্যবহার করছো?
18. Prototype chain বলতে কি বুজো
19. Pseudocode Method chaining নিয়ে কাজ করা হয় না।
20. How many arguments does call apply bind take
21. Event bubbling in js
22. Call by value vs call by reference
23. Js hosting, How many hosting in js
24. Function and recursive function কাকে বলে
25. How Spread operators work
26. Closure, How closure work
27. Inheritance of javascript
28. একটা ফাংশনকে কখন রিটার্ন করতে হয়?
29. Have any idea of Object orientate.

30. After writing a js code how it will run in the browser step by step procedure
31. How to work push and pop method.
32. array vs link list সম্পর্কে ধারণা আছে কিনা? দুটোর মধ্য সম্পর্ক বা পার্থক্য কি?
33. class vs object মধ্যে সম্পর্ক কি?
34. object-oriented programming vs functional programming, principles of object-oriented programming
35. Why is JavaScript faster than even a single thread
36. Explain Method chaining.

রিয়েক্ট:

1. useState কেন ইউস করি, এটার কাজ কি?
2. Child থেকে Parents এ ডাটা পাস করা যায় কিনা?
3. Parent থেকে ৪-৫ নিচের চাইল্ড ডাটা পাস করার বেস্ট ওয়ে কোনটা?
4. রিয়েক্ট এর সাথে MongoDB কেন ইউস করা হয়েছে MySQL কেন নয়?
5. What is reactjs
6. Reactjs disadvantage.
7. What is Redux and uses?
8. React native সম্পর্কে কি জানো বলো
9. Higher order components কি? বাস্তব উদাহরণ দাও।
10. useEffect and useState কি return করে
11. React lifecycle সম্পর্কে বলো
12. Props and state কীভাবে কাজ করে
13. রিয়েক্ট আমরা কেন ব্যবহার করব
14. রিয়েক্ট অপ্টমাইজ কীভাবে করে
15. রিয়েক্ট এর স্টেড ম্যানেজমেন্ট জিনিষ্টা কি
16. Jsx কীভাবে কাজ করে.
17. Redux -flax কি?
18. Virtual dom and real dom এর পার্থক্য কি?
19. useEffect এর ডিপেন্ডেন্সি কেন ইউস করা হয়
20. What is context API? How does it work?
21. Props drilling কি?
22. React native এর Elementor and component নিয়ে কাজ করছে কিনা
23. React re-render কীভাবে ঠেকানো যায়
24. useHistory কেন ইউস করা হয়?

নোড ও মঙ্গডিবি:

1. What is Nodejs
2. Nodejs single threaded or multi threaded
3. database and data structure এর মধ্যে পার্থক্য কি?
4. how to implement stack
5. sql vs mysql মধ্যে পার্থক্য কি? কোনটা বেশি ব্যবহার হয়
6. dbms, polymorphism,
7. Database design বলতে কি বুজো?
8. Post method এর জায়গায় get method দিলে express কি এরর দিবে?

9. সার্ভার সাইট ট্রান্স করলে কি করবেন?
10. API কিভাবে কাজ করে
11. database r data structure মধ্যে পার্থক্য কি?
12. NodeJs stream কী
13. What are node js timing features?
14. NodeJs ব্লকিং না নন-ব্লকিং কাজ করে
15. Mongoose কি? কীভাবে কাজ করে? এটা নিয়ে কাজ করছে কিনা
16. PUT and Patch এর মধ্যে পার্থক্য কি?.
17. MongoDB ক্লাস্টার কি? কীভাবে কাজ করে?

অন্যান্যঃ

1. What is Npm
2. What is webpack
3. AWS নিয়ে কাজ করা হয়েছে কিনা, এটা কীভাবে কাজ করে।
4. Cloud use করা হয়েছে কিনা
5. Js vs java/c++
6. Java multi-thread?
7. Pointer in c++
8. সার্ভার হোস্টিং বলতে কি বুঝানো হয়েছে
9. How to shift one branch to another branch in git
10. What is Data Structure? Explain
11. Are linked lists considered linear or non-linear data structures?

প্রশ্নের সমাধানঃ

Const arr = [1, 5, 9, 14, 5, 22, 48, 25, 22, 20, 9 13];

1. How to remove duplicate elements from this array?
2. How to find out the largest/lowest elements from this array?
3. How to slice(22, 48) from this array
4. How to get a date, month, and year from the new date()
5. Is it a truthy or falsy value, let number = "false";
6. MongoDB must be connected...., topology closed, unhandled rejection
7. Uncaught TypeError: Cannot read property 'value' of undefined
8. TypeError: map is not a function
9. How to call an API in a rest country?/json Placeholder
10. Firebase: Error (Auth/configuration-not-found)