Фреймворки и библиотеки JS.sa_Fro-p

\bigcap	
	Что такое React?
(2)	Что такое Виртуальная DOM?
3	Какие существуют фазы жизненного цикла компонентов React?
4	Что такое состояние в React?
5	Что такое Redux?
6	Как изменяется состояние в Redux?
7	Что такое контролируемые компоненты?
8	Что такое потомки?
9	Что такое Flux?
10	Что такое «хранилище» в Redux?
11	Что такое "чистая функция"?
12	Как бы вы отключили хранилище Redux, чтобы оно не принимало никаких изменений в состоянии?
13	В чем разница между состоянием и свойством?
14	Что такое MUI?
15	Как можно установить библиотеку MUI?
16	Что представляет собой Ant Design?
17	В чем особенность Theme UI?
18	Как установить Theme UI?
19	Как установить Ant Design?









20	Какая характерная особенность Reactstrap?
21	Как установить Reactstrap?
22	Для чего применяется Semantic UI React?
23	Как установить Semantic UI React?
24	В чем отличие в написании тегов html от React?
25	Что такое Next.js?
26	Какова роль React в Next.js?
27	Какой самый простой способ подключения Next.js?
28	Как запускается Next.js?
29	Где происходит компиляция и минифицирование?
30	Можно ли использовать Next.js c Redux?
31	Какая команда создает Next.js?
32	В каком формате открывается созданный проект в редакторе кода?
(33)	Как отреагирует страница с Next проектом, если в коде произвести изменения?
34	Как создать новую страницу в имеющемся уже приложении?
35	Когда нужно использовать Next.js?
36	Нужен ли Node.js для использования Next.js?
37	Какая функция позволяет получать статическую информацию (получение данных во время сборки проекта)?
(38)	Какая функция позволяет получать статическую информацию

рендеринга страниц на основе данных)?







(устанавливает динамические маршруты для предварительного



39	Какая функция позволяет получать статическую информацию (получает данные на сервере при каждом запросе)?
40	Объясните, что такое динамический импорт?
41	Что такое Node.js?
42	Для чего нужен Node.js?
43	Что такое npm?
44	Что представляет собой nmp?
45	Как создать приложение Node.js с нуля?
46	Что делает «npm install»?
47	Как установить библиотеку в Node.js?
48	Как создать собственный скрипт?
49	Можно ли создать интерфейсное приложение с помощью Node.js?
50	Можете ли вы назвать три популярных фреймворка Node.js?
51	Чем хорош Express.js?
52	Что такое Crypto?
53	Как мы обрабатываем локальную и глобальную область видимости в Node.js?
<u>54</u>	Есть ли у Node.js доступ к файловой системе?
(55)	Что означает неблокирующий?
<u>56</u>	Что такое цикл событий?
(57)	Как работает цикл событий?

Самый быстрый способ связи — мессенджер (кликни по иконке, и диалог откроется)







Выполняются ли асинхронные функции параллельно?



59	Является ли Node.js многопоточным?
60	Возможно ли сделать Node.js многопоточным?
61	Что такое модуль child_process?
62	Что такое дочерние процессы?
63	В чем разница между web worker и рабочим потоком?
64	Какой функционал выполняют web worker и рабочий поток?
65	Каковы преимущества использования рабочего потока перед дочерним процессом?
66	Что бы вы использовали для открытия двустороннего соединения с клиентом через HTTP в реальном времени?
67	Что такое Redis?
68	Что такое WebSocket?
69	Является ли WebSocket двунаправленным?
70	Что необходимо, чтобы инициировать соединение через WebSocket?
71	Для чего целесообразно использовать WebSocket?
72	Чем полезен менеджер пакетов npm?
73	Что такое заглушка?
74	Что такое стек вызовов?
75	Какую проблему решает redux?
76	Что такое редьюсер?
77	Для чего нужен redux-thunk?
78	Можно ли (и считается ли это нормальным) использовать state, если используется Redux?

Самый быстрый способ связи — мессенджер (кликни по иконке, и диалог откроется)









79	Почему в reducer'ax мы возвращаем новые объекты?
80	Что возвращает функция connect (из react-redux)?
81	Что такое vue.js и для чего он предназначен?
82	С помощью какого кода создаётся экземпляр класса vue?
83	Как создать связь между экземпляром Vue и соответствующей частью DOM?
84	На каком шаблоне проектирования основан Vue?
85	Что такое компоненты в Vue.js?
86	Назовите хуки жизненного цикла компонента в Vue.js?
87	Как обновить состояние компонента в Vue?
88	Что такое вычисляемые свойства?
89	Что такое Vuex?
90	Есть ли в Vue.js поддержка data binding?
91	Как реализовать маршрутизацию на стороне клиента в Vue?
92	Каковы преимущества Vue.js?
93	В чем разница между v-if и v-show?
94)	В чем разница между локальной и глобальной регистрацией компонента?
95	Что такое реквизит?
96	Как реализовать двустороннюю привязку?
97	Что такое миксины?
98	Что такое Vue Router?













- (99) Каковы особенности и возможности vue-router?
- $\stackrel{ ext{ t (100)}}{ ext{ t (100)}}$ Как можно перенаправить на другую страницу Vue.js?
- (101) Как использовать локальное хранилище с Vue.js?
- (102) Как развернуть приложение Vue.js?
- 06ъясните разницу между односторонним потоком данных и двусторонней привязкой данных?
- (104) Что такое Nuxt.js?
- 105 Чем отличается Nuxt.js от Vue.js?
- 106 Что такое SSR?
- 107 Что такое Vuetify?
- $\stackrel{ ext{\scriptsize (108)}}{ ext{\scriptsize (108)}}$ Как установить Vuetify?
- (109) Как импортировать jQuery плагин?
- $\stackrel{ ext{(110)}}{ ext{(10)}}$ Расскажите своими словами про хуки жизненного цикла.







