1. What is Critical Rendering Path?  
   - путь, который проходит браузер до того, как страница отрисовывается в браузере.  
   * Получение ответа от сервера — HTML. Браузер парсит HTML, чтобы построить DOM
   * Построение объектной модели CSS — CSSOM.
   * Выполнение скриптов (поэтому, в основном, их надо помещать в конце документа).
   * Построение дерева рендера на основе DOM и CSSOM.
   * Отрисовка страницы.
2. How can I get indexed better by search engines?

Семантическая верстка  
Серверный рендер

1. What is desktop first and mobile first design approach?  
   создавать прототип дизайна веб-приложения для самого маленького экрана, а затем постепенно переходя к экранам большего размера.
2. How to make page responsive?  
   Чтобы сделать HTML-страницу адаптивной, необходимо включить метатег области просмотра.
3. What are the building blocks of HTML5?  
   <section>, <article>, <aside>, <nav>, <header>, <footer>
4. When should you use section, div or article?

<Article> - Тег обозначает крупную самостоятельную и завершенную по смыслу единицу на странице.  
main – содержимое страницы которое не повтряется. Пейджа  
section – логические блоки которые связаны (ссылки на товар, карточки, ссылки)

1. What are the semantic tags available in html5?  
   <section>, <article>, <aside>, <nav>, <header>, <footer>
2. What is accessibility? ARIA role means in a web application  
   Доступность приложения для людей с ограниченными возможностями
3. What is the purpose of the alt attribute on images?  
   Используется как текст если картинка не отображается и для accessibility

* Describe the difference between a cookie, sessionStorage and localStorage?  
  sessionStorage – хранит в памяти данные за сессию  
  localStorage – хранит в памяти данные например сутки, как мы устанавливаем настройку. Тот же токен  
  cookie - небольшой фрагмент данных, отправленный [веб-сервером](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%B5%D0%B1-%D1%81%D0%B5%D1%80%D0%B2%D0%B5%D1%80) и хранимый на [компьютере](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D0%BC%D0%BF%D1%8C%D1%8E%D1%82%D0%B5%D1%80) пользователя. Применяется для сохранения данных на стороне пользователя, Используется для:  
    
  [аутентификации](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D1%83%D1%82%D0%B5%D0%BD%D1%82%D0%B8%D1%84%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F) пользователя;
* хранения персональных предпочтений и настроек пользователя;
* отслеживания состояния [сеанса](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B5%D0%B0%D0%BD%D1%81_(%D0%B8%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0)) доступа пользователя;
* хранения сведений статистики о [пользователях](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C).

1. Что такое айфрейм:  
   IFrame — это кадр внутри кадра. Это компонент HTML-элемента, который позволяет встраивать документы, видео и интерактивные медиафайлы на страницу.
2. Что означает CORS и какую проблему он решает?  
   Это стандарт, позволяющий предоставлять веб-страницам доступ к объектам сторонних интернет-ресурсов. Сторонний если отличается домен или порт
3. What is the DOM? How does the DOM work?  
   Обектная модель документа. Наш верстка
4. Explain the difference between layout, painting and compositing?  
   layout – рассчет места для объекта на основе правил  
   paint – отрисовка пикселей  
   composition – рисовка слоев в правильном порядке
5. Преимущество SSR  
   Улучшает производительность. Решает некоторые вопросы со сторонними интеграциями
6. **CSS**

16. Как добавить стили на страницу?  
- тег styles.   
- <link>

17. Что означает каскадная часть CSS?  
- то как мы пишем стили   
  
18. What is CSS preprocessor?   
Препроцессоры, SCSS, SAAS

19.Что такое медиа запросы?  
Свойства позволяющие писать стили в зависимости от технических характеристик  
  
20. Бокс сайзин (box-sizing ) – определяет способ расчета ширины и высоты элемента

21. Селекторы :  
hover, visited, nth-child, nth-first-child, фокус  
  
22. БЭМ методология – Блок, элемент, модификатор  
Подход к именованию и построению стилей  
  
23.