1. Какие CSS фреймворки вам удалось изучить. В чем их особенности? Плюсы и минусы использования CSS фреймворков

**Фреймворк Bootstrap ускоряет и облегчает процесс разработки, так как имеет уже готовые классы с заранее определенными стилями. Так же отсутствуют минусы использования этого фреймворка.**

2. Какие JS фреймворки вам удалось изучить. В чем их особенности? Плюсы и минусы использования JS фреймворков

**Jquery придает динамику сайту. Основной минус – высокая сложность освоения.**

3. Изложите принципы адаптивного веб-дизайна (RWD, Responsive Web Design)

* **mobile first – проектирование для мобильных устройств с самого начала**
* **flexible, grid-based layout - применение гибкого макета на основе сетки**
* **flexible images - использование гибких изображений**
* **media queries - работа с медиазапросами**
* **progressive enhancement - применение постепенного улучшения.**

4. Изложите основные принципы методологии БЭМ. Какие другие методологии верстки существуют? Какие подходы к структуре кода, именованию стилей CSS вы будете применять при разработке?

**БЭМ (Блок, Элемент, Модификатор) — компонентный подход к веб-разработке. В его основе лежит принцип разделения интерфейса на независимые блоки. Он позволяет легко и быстро разрабатывать интерфейсы любой сложности и повторно использовать существующий код, избегая повторений.**

**AMCSS, OOCSS, Atomic CSS, OPOR.**

**Названия классов следует делать говорящими. Использовать верблюжий стиль. Каждый компонент интерфейса будет независим от всех других компонентов, кроме родительского.**

5. Изложите известные вам возможности инструментов разработчика Chrome. Продемонстрируйте свои навыки на примере любого сайта

* **Работа с консолью**
* **Отслеживание https запросов**