**1.**С помощью каких псевдоклассов можно изменить состояние гиперссылки?

Для форматирования гиперссылок используются псевдоклассы, учитывающие их состояние: – :**4.**link – непосещенная ссылка; – :**5.**visited – посещенная ссылка; – :**2.**hover – ссылка, на которой находится указатель; – :**3.**active – ссылка в момент нажатия; – :focus – состояние ссылки при нажатии клавиши Tab. Чтобы убрать стандартное подчеркивание, применяется свойство text-decoration cо значением none: a {text-decoration: none;}

6. Как создать вертикальную панель навигации?

1)можно использовать маркированный или нумерованный список

2)ul.nav {list-style-type: none;}

3) ul.nav a {display: block;}

4) Ограничивается ширина и высота элементов, поскольку ширина гиперссылки равна ширине окна браузера

7. . Перечислите основные этапы создания горизонтальной панели навигации.

1) Создается, например, маркированный список с классом .nav

2) Преобразуются пункты списка в строчные (.nav li {display: inline;}

или в плавающие элементы (.nav li {float: left;}

3) Для гиперссылок устанавливается display: inline-block и применяются свойства для придания внешнего оформления

4) При использовании display: inline; справа образуется промежуток, равный 0.4 em, чтобы убрать его, необходимо установить .nav li {margin-right: -4px;}

8. Панель навигации с выпадающим меню

создать контейнер, используя <nav>, в котором должен быть список, к нужным пунктам которого добавляется вложенный список <ul> или <ol>

nav>ul>li {position: relative;} для элемента списка, в который вложено выпадающее меню;

– nav ul {position: absolute;} для выпадающего меню.

Чтобы скрыть выпадающее меню используется свойство display со значением none.

nav li:hover ul {display: block;}

9. Для чего используется метод CSS-спрайт?

Для смены одного графического вида на другой применяется метод CSS-спрайт. Заключается в объединении нескольких изображений в одно.

10. Что представляет из себя изображение-ролловер?

Изображение которое состоит из нескольких изобр, которое меняется при наведении курсора.

11. Чтобы скрыть выпадающее меню используется свойство display со значением none

12. Свойство position определяет тип позиционирования, используемого для элемента из пяти разных значений

13. nav ul {position: absolute;} для выпадающего меню

15. 1) static (статический) – означает, что расположение элементов соответствует их расположению в HTML-коде; 2) relative (относительный) – позиционируется относительно своего исходного положения; 3) fixed (фиксированный) – позиция элемента блокируется в определенной позиции на экране; 4) absolute (абсолютный) – позволяет поместить элемент в любой позиции страницы с точностью до одного пиксела относительно ближайшего позиционированного предка или окна просмотра; 5) sticky (закрепленный) – позиционируется на основе позиции прокрутки пользователя.

16. relative (относительный) – позиционируется относительно своего исходного положения;

17. absolute (абсолютный) – позволяет поместить элемент в любой позиции страницы с точностью до одного пиксела относительно ближайшего позиционированного предка или окна просмотра

18. static (статический) – означает, что расположение элементов соответствует их расположению в HTML-коде

19. fixed (фиксированный) – позиция элемента блокируется в определенной позиции на экране

21. sticky (закрепленный) – позиционируется на основе позиции прокрутки пользователя.