1. Да, можно
2. Изменение свойств при наведении
3. Изменение свойств при нажатии
4. Изменение свойств для непосещенной ссылки
5. Изменение свойств для посещенной ссылки
6. При помощи маркированного списка (<li> <a> </a></li>) и удаление маркеров при помощи свойства list-style-type: none
7. Создание горизонтальной панели навигации можно осуществлять двумя методами. Первый заключается в применении свойства *float* и создании из ссылок плавающих элементов, которые обтекают друг друга с слева. Второй способ состоит в создании строки ссылок с помощью установки свойства ***display: inline-block***.
8. Для вложенного списка задается абсолютное позиционирование, а для основного списка задается относительное позиционирование. Относительное позиционирование необходимо для того, чтобы меню размещалось прямо под кнопкой раскрывающегося списка. Чтобы выпадающее меню скрывалось используется свойство *display* со значением **none**. При наведении ссылки появляется благодаря значению **block**. (.nav>ul>li{float:left…})

8.2. Для смены одной графической ссылки на другую при наведении на нее указателя мыши применяется метод CSS­спрайт, который использует единственное изображение для представления различных состояний одной навигационной кнопки.

9. Оно использует единственное изображение для представления различных состояний одной навигационной кнопки. Измеряется расстояние от верхнего края получившегося комбинированного изображения до верхнего края каждого следующего изображения.

10. Чтобы выпадающее меню скрывалось используется свойство *display* со значением **none**.

11-12. Свойство position определяет тип позиционирования, используемого для элемента из пяти разных значений: **static** (статический) — означает, что расположение элементов соответствует их расположению в HTML-коде; **relative** (относительный) — позиционируется относительно своего исходного положения; **fixed** (фиксированный) — позиция элемента блокируется в определенной позиции на экране; **absolute** (абсолютный) — позволяет поместить элемент в любой позиции страницы с точностью до одного пиксела относительно ближайшего позиционированного предка или окна просмотра; **sticky** (закреплённый) — позиционируется на основе позиции прокрутки пользователя.

13. **relative** (относительный) — позиционируется относительно своего исходного положения;

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

15. **static** (статический) — означает, что расположение элементов соответствует их расположению в HTML-коде.

16. **fixed** (фиксированный) — позиция элемента блокируется в определенной позиции на экране;

17. **sticky** (закреплённый) — позиционируется на основе позиции прокрутки пользователя(Можно указать точку, при достижении которой, элемент превращается в фиксированный).