Жуковец Леонид Андреевич

Что такое **HTML**?

HTML-яхык гипертекстовой оазметки текста, который понимает и отбражает браузер

1. Какие **виды тегов** бывают?

Теги бывают строчные, блочные, теги ссылок(<a>, <link>), теги списков, (ol,ul), параграфы и т.д.

1. Что такое **атрибут** в HTML?

Дополнительные параметры тегов, такие как класс, ID.

1. Что такое **CSS**?

CSS-это каскадная таблица стилей.

1. Что такое **каскадность** в CSS?

Каскадность -это порядок свойств присваиваемых элементам, коскадность проявляется в том что некоторые св-ва могут наследоваться от потомка к дочернему элементу, обрабатываются присвленые свойства сверху вниз, т.е. нижнее св-во в таблице css будет перезаписывать верхнее, присвоенное одному и тому же элементу. Так же css считывает стили справа – налево.

1. Какие способы добавления стилей существуют?

Стили можно добавить в тег <head>, непосредственно в используемый тег, так же в отдельный файл css.

1. Укажите правильный порядок приоритетов **id, inline style, tag, class**?

**Class- id- tag- inline style.** От наименьшего приоритета в наибольшему.

1. Что такое **селектор** в CSS и основные секторы существуют?

Селектор в css- селектор тега, селектор класса, селектор ID, \* - задает атрибуты всему кодую

1. Разница между **margin** и padding?

Margin- внешний отступ,padding-внутренний

1. Что такое **блочная** модель (**box-model**)?

Контент в блоке, который имеет/может иметь **margin ,**padding, border.

1. Разница между **блочными** и **строчными** элементами?

В блочныъ контент переносятся на новую строку, в строчных нет

1. Что такое **спрайты**?

Файл svg, который может включать в себя один или множество файлов svg, у каждого из которого обязательно должен быть id для правильного подключение в html. Сокращает количество файлов, все находится в одном месте

1. Что такое CSS **препроцессор**?

Scss – более удобный способ задать свойства элементам, имеет более удобную структуру, вложенность, но требует компиляции сторонними приложениями/расширениями для комвертации в css.

1. Что такое **псевдоклассы** и **псевдоэлементы**?

Дополнительные элементы в css, которые нужны при определенных условиях

1. Как добавить **анимацию** с помощью CSS?

С помощью псевдоклассов и псевдоэлементов таких как hover, active, opacity, transition….

1. Как связать **input** с **label** и для чего это нужно?

Нужно для понимания какой input к чему относится,связывается label for какой то input…

1. Что такое **вендорные префиксы** ( прим: -webkit-transition-duration) ?

-------

1. Для нужен сервис **caniuse.com**?

Для того чтобы узнать можно ли использовать тот или иной тег, либо свойство css для работы с браузерами. Узнать какие из них поддерживают и правильно отображают нужный нам параметр

1. Как с помощью **display flex отцентрировать** элемент по центру ?

Применить св-ва justifu-content: centr и align-items: centr. Первое центрирует по главной оси, второе по горизонтальной

1. Какие виды **position** бывают и чем они отличаются?

Absolut – независимая от других позиция которой нужно присвоить ее положение, relative,

1. Разница между **display: none** и **visibility: hidden**?

Первый убирает блок и двигает контент, второй убирает блок но оставляет под него место

1. Что такое **декомпозиция** кода?
2. Какие способы добавления **изображения** на страницу существуют?

Через img в html, через бэкграунд в стилях,

1. Что такое **фавикон**?

Иконтка отображающаяся на вкладке в браузере рядом с названием страницы

1. Тебе нравится CSS ?

Однозначно ДА! Хотя порой не понимаю его логику…)))