1. Что такое HTML?

Текстовая разметка

1. Перечислите блочные (10) и строчные (8) элементы.

Блочные: div, ol, ul, label, p, hr, h1, header, footer, main, nav, table

Строчные: span, a, img, br, label, input

1. Перечислите парные (10) и не парные (5) элементы.

Парные: div, ol, ul, label, p, hr, h1, header, footer, main

Непарные: hr, br

1. Перечислите семантические теги, которые появились в HTML5.

header, footer, main, nav

1. Что такое атрибут?

Свойство тега

1. Обязаны ли разработчики использовать атрибуты в определенном порядке в элементе?

Да(вес)

1. Какой одиночный тег используется для переноса строки?

br

1. Какие значения есть у атрибута target?

blank

1. Перечислите основные форматы изображений (4).

Png, jpeg, svg

1. Для чего нужен Doctype в html?
2. Опишите процесс кэширования файлов в браузере.
3. Опишите три основных способа применения стилей CSS на страницу.

Class, style, style.css

1. Какие элементы находятся в теге head?

Meta, title, link

1. Опишите различие между блочными и строчными элементами.

Блочные на ширину и высоты

Строчные на ширину строки

1. Какие минусы в использовании table в html?

Тяжело управлять расположением блоков

1. Для чего нужно использовать свойство float?

Для перемещения блоков

1. Перечислите селекторы атрибутов (5).

$, ^, \*, ~

1. Перечислите комбинаторы в селекторах (4).

+, >, ~, ,

1. Отметьте основные составляющие URL. [https://slides.com/uladzislau?name=pasha&top=100&skip=200#top](https://slides.com/uladzislau/https-www-gomel-it-academy-by-course-asp-net-developer-pro-7929db#/3/10)

Протокол-адрес сайта- месторасположение- якорь

1. Как подключить css файл к html?

link

1. Как можно подключить шрифты на страницу?

Скачать ссылку с сайта

1. Для чего нужен медиазапрос?

Для адаптации сайта под размер экрана

1. Какие значения есть у медиазапроса?

Max-width min-width

1. Как адаптировать страницу для печати?

print

1. Перечислите значения свойства display (5).

Block flex inline none grid

1. Перечислите все селектора по их весомости.
2. Перечислите псевдоклассы в css (8).

First-child, last-child, nth-child(), nth-child(..+..), first-of-type, last-of-type, nth-of type, hover, visited

1. Перечислите псевдоэлементы в css (5).
2. Перечислите все значения свойства position.

Absolute, relative, fixed

1. Опишите все отличия элементов с разным значением свойства position.

Absolute -относительно всей страницы

Relative-относительно блока

Fixed- зафиксирован относительно всей страницы

1. Как работает свойство z-index и какие дополнительные условия нужны, для его работы?

Накладывает указанный блок над остальными 0, 1

1. Какие css свойства нужно применить, чтобы строка, которая не помещается в контейнер, автоматически обрезалась троеточием?

[text-overflow](https://webref.ru/css/text-overflow) со значением ellipsis,

1. Перечислите единицы измерения в css (4).

Px, %, vw,vh, fr, em

1. Как задать прозрачный зеленый фон блоку?

Rgba

1. Перечислите форматы цветов в css(4).

Rgba, rgb

1. Как выровнять блок внутри другого блока по центру (2)?

Display:Flex, flex-direction: center; align-items: center

1. Как выровнять строчный элемент внутри блока по центру (2)?

Text-align:center

1. Что такое семейство шрифтов?
2. Какой margin есть в блочных а какой в строчных элементах?
3. Как создать связанную группу radio buttons?

Value одно имя

1. Какие элементы нужно использовать для создания стандартного (браузерного) выпадающего списка?

Ul li

1. Перечислите значения атрибута type (6).

Text button password checkbox radio submit

1. Как изменить стиль маркера списков (2)?
2. Как задать стили ссылке, на которой пользователь уже был?

:visited

1. Для чего нужен атрибут alt в элементе img?

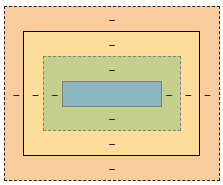
Можно описать картинку

1. Размер окна браузера 1000 пикселей. На страницу добавили блок (grid контейнер) размером 100%. Блоку задали свойства grid-template-columns: repeat(4, 1fr); grid-gap: 20px; Какой размер (width) будут иметь grid элементы?

225

1. Опишите структуру элемента.

Padding border margin



1. Что такое GIT?
2. Как индексировать все измененные файлы?

*Git add -a*

1. Как сделать коммит?

*Git commit -m “описание добавленного”*

1. Как стянуть ветку master в текущую?

*Git checkout ветка*

*Git merge master*

*Git push*

1. Как перейти на другую ветку?

*Git checkout имя*

1. Как создать новую ветку (2 способа)?

*git checkout -b*

*git add -a*

*git commit -m “описание”*

*git push origin имя ветки*

1. Как удалить ветку?

*git branch -d имя*

1. Как сделать перенос блоков на новую строку, если они не помещаются в одну, в flex контейнере?

Flex-wrap:wrap

1. В каком случае лучше использовать grid вместо flexbox?
2. Как выстроить элементы в столбик во flex контейнере?

column

1. Опишите три основные составляющие методологии БЭМ.

Блок элемент модификатор

1. Какие свойство лучше всего использовать для создании анимации в CSS?

transition

Объясните для чего нужны спрайты на странице?