





Workshop

Урок 1





Регламент

-  Получаем задание
-  Выполняем задание определенное время
-  Проверяем правильность выполнения
-  Переходим к новому заданию



Настройка
окружения

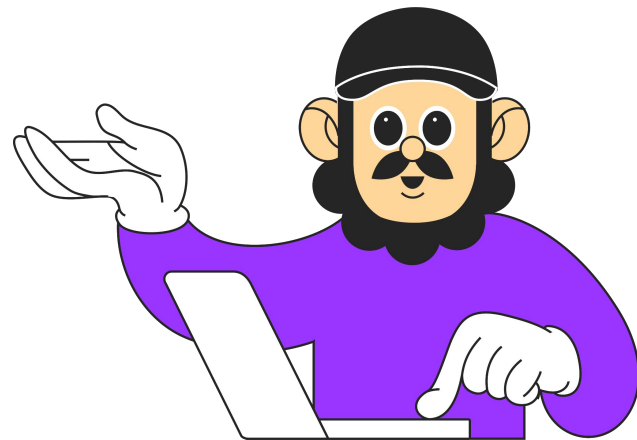




Настройка окружения

Перед тем как начать работу необходимо настроить редактор кода.

Мы будем использовать <https://code.visualstudio.com/> и браузер <https://www.google.ru/chrome/>





Задания





Задание 1 (тайминг 25 минут)

Текст задания

1. Устанавливаем 3 расширения
 - a. Live Sass Compiler
 - b. Sass
 - c. Live Server
2. Создаём новый файл `index.html` , `style.scss`
3. Запускаем компиляцию препроцессора
4. Добавляем произвольный код в `style.scss` проверяем как работает компиляция





Задание 2 (тайминг 20 минут)

1. В html добавить блок `<div class="container"></div>`
2. Создайте переменную ширины сайта и присвоить ей значение 1200px
3. Создайте переменную значения цвета текста сайта, которая будет равна #8A2BE2
4. Внутри блока container добавить заголовок “Знакомство с препроцессорами” слово препроцессорами необходимо выделить цветом из переменной пункт 3
5. Создайте комментарий в вашем коде scss, добавьте в него произвольный текст





Задание 3 (тайминг 10 минут)

1. Создайте меню сайта

```
<nav>
  <div class="nav">
    <a href="" class="nav__link">link-1</a>
    <a href="" class="nav__link">link-2</a>
    <a href="" class="nav__link">link-3</a>
    <a href="" class="nav__link">link-4</a>
  </div>
</nav>
```





Задание 3 (тайминг 10 минут)

2. Используя вложенность препроцессоров, необходимо переписать код css в препроцессорный

```
.nav {  
  display: flex;  
  gap: 16px;  
}  
  
.nav__link {  
  text-decoration: none;  
}
```

2. Добавить переменную `gap`, и заменить ее у селектора `.nav`





Задание 4 (тайминг 15 минут)

1. Дан код html

```
<div class="content">  
  <div class="content__item"></div>  
  <div class="content__item"></div>  
  <div class="content__item"></div>  
  <div class="content__item"></div>  
</div>
```

1. Для блока content добавить стили display: flex;
2. Создать вложенность с использованием препроцессоров
3. Для блока content__item добавить значение ширины, равное $\frac{1}{4}$ от переменной ширины container
4. Для блока content добавить gap равный переменной из задания 3
5. Создать новую переменную, равную: 1px solid #000;
6. Добавить стили для content__item. используя переменную из пункта 6

```
height: 200px;  
border: 1px solid #000;
```





Задание 5 (тайминг 5 минут)

1. Создать фрагмент vars
2. Добавить в него все созданные переменные
3. Подключить данный фрагмент к основному файлу style.scss.





Задание 6 (тайминг 15 минут)

1. Создать примесь

```
display: flex;  
flex-wrap: wrap;  
justify-content: center;  
align-items: center;
```

1. Добавить данную примесь к блоку content
2. Создать наследование

```
font-family: sans-serif;  
font-style: normal;
```


1. Добавить данное наследование для nav__link





ИТОГИ



Спасибо 
за внимание

