

WELCOME TO TEAM WORK -11

:)

1. Sass is a _____.

- A. Scripting language**
- B. Markup language**
- C. CSS pre-processor**
- D. Programming Language**

1-Sass bir _____

- A. Betik dili**
- B. İşaretleme dili**
- C. CSS ön işlemcisi**
- D. Programlama Dili**

Sass (Syntactically Awesome Style Sheets), yani Türkçe olarak Sözdizimsel Olarak Harika Stil Şablonları, web geliştirme sürecinde kullanılan bir CSS ön işlemci dilidir. Sass, CSS'in özelliklerini genişletmek ve daha verimli bir şekilde stil şablonları oluşturmak için kullanılır.

cevap - C

2.Sass stands for ____.

- A. Semantically Awesome Stylesheet**
- B. Syntactically Awesome Stylesheet**
- C. Simple Awesome Stylesheet**
- D. Syntax-based Awesome Stylesheet**

2. Sass'ın açılımı__

- A. Anlamsal Olarak Harika Stil Sayfası**
- B. Sözdizimsel Olarak Harika Stil Sayfası**
- C. Basit Harika Stil Sayfası**
- D. Sözdizimine Dayalı Harika Stil Sayfası**

cevap :

**B. Syntactically Awesome
Stylesheet**

3. What are the benefits of using SASS?

- A. It is a pre-processing language which provides its own syntax for CSS**
wrong
- B. It is a superset of CSS which contains all the features of CSS and is an open source pre-processor,**
coded in
Ruby
- C. It is more stable and powerful CSS extension and style documents more clearly and structurally**
- D. All of the above**

3. SASS kullanmanın faydaları nelerdir?

- A. CSS için kendi sözdizimini sağlayan bir ön işleme dilidir.**
- B. CSS'nin tüm özelliklerini içeren bir CSS üst kümesidir ve Ruby**
de kodlanmış açık kaynaklı bir ön işlemcidir.
- C. Daha kararlıdır ve güçlü CSS uzantısı ve stil belgeleri daha net ve**
yapışal olarak
- D. Yukarıda kilerin tümü**

Ruby, dinamik, yorumlanan bir programlama dilidir. Yukihiko Matsumoto tarafından 1990'ların başında geliştirilmeye başlanmıştır. Ruby'nin temel amacı, programcıların keyifli ve verimli bir şekilde kod yazmalarını sağlamaktır.

cevap-D

4. In which year was SASS introduced?

- A. 2005
- B. 2006
- C. 2008
- D. 2009

4. SASS hangi yılda tanıtıldı?

**Sass projesi, 10 Kasım 2006'da
duyurulmuştur.**

cevap-B

5. Which of the following directive displays the SassScript expression value as fatal error?

5. Aşağıdaki yönergelerden hangisi SassScript ifade değerini önemli hata olarak görüntüler?

- A. @error
- B. @warn
- C. @at-root
- D. None of the above(Hibiri)

@error Sass'taki , bir hata mesajı görüntülemek ve Sass derleme işlemini sonlandırmak için kullanılır . SassScript yürütmesi sırasında belirli bir koşul veya ifade karşılanmadığında önemli bir hatayı belirtmek için kullanılabilir. **@error** ile karşılaşıldığında derhal derlemeyi durdurur ve çıktıda hata mesajını görüntüler. Bu, Sass kodunda hata ayıklamak ve kritik sorunları belirlemek için yararlı olabilir.

@warn derleme işlemini sonlandırmadan bir uyarı mesajı görüntülemek için kullanılır. Geliştiricilerin, derlemeyi durdurmadan koddaki olası sorunlar veya hatalar için uyarılar vermesine olanak tanır.

@at-root, CSS kurallarının kapsamını kontrol etmek için kullanılır, ancak hata veya uyarıların görüntülenmesiyle doğrudan ilgili değildir.

cevap-A

6. SASS was created by...

6. SASS tarafından oluşturuldu...

A. Linus Torvalds

B. Brendan Eich

C. Hampton Catlin

D. Guido van Rossum

**Hampton Catlin tarafından
oluşturulan Sass projesi, 10
Kasım 2006'da
duyurulmuştur.**

cevap-C

7. In Sass, which of the following is the correct way to define a variable?

7. Sass'ta, bir değişkeni tanımlamanın doğru yolu aşağıdakilerden hangisidir?

- A. **#primary-color: #888;**
- B. **@primary-color: #888;**
- C. **%primary-color: #888;**
- D. **\$primary-color: #888;**

Sass'ta değişkenler, dolar işaretti (\$) ve ardından değişken adı, ardından iki nokta üst üste (:) ve ardından değişkene atanın değer kullanılarak tanımlanır. Verilen örnekte, "\$primary-color" değişken adıdır ve "#888" ona atanın değerdir. Bu sözdizimi, Sass stil sayfalarınızda kullanılabilen yeniden kullanılabilir değerler oluşturmanıza olanak tanır.

cevap-D

8. Which is the correct syntax to declare a variable "myfonts" assigning the two font names?

8. İki yazı tipi adını atayan bir "myfonts" değişkenini bildirmek için doğru sözdizimi hangisidir?

- A. \$myfonts: Helvetica, and sans-serif;
- B. \$myfonts: Helvetica, sans-serif;
- C. \$myfonts: "Helvetica, sans-serif";
- D. \$myfonts: "Helvetica+sans-serif";

Sass'ta, birden çok değer içeren bir değişken bildirirken, değerleri herhangi bir ek tırnak işaretti veya simge olmadan virgül kullanarak ayırırsınız. Dolayısıyla bu durumda "Helvetica" ve "sans-serif" iki yazı tipi adıdır ve değişken bildirimini içinde virgülle ayırlırlar.

cevap-B

9. Which directive is used to create CSS code that is to be reused throughout the website?

9. Web sitesinde yeniden kullanılacak CSS kodunu oluşturmak için hangi yönerge kullanılır?

- A. @import
- B. @define
- C. @mixin
- D. All of the above

@mixin

Sass'ta @mixiny, yeniden kullanılabilir CSS kodu bloklarını tanımlamak için kullanılır. Karışım, stil sayfalarınızdaki farklı konumlara dahil edilebilecek veya "karıştırılabilecek" bir CSS kuralları ve özellikleri koleksiyonudur. Bir stil kümesini bir kez tanımlamanıza ve bunları kod tabanınız boyunca birden çok kez yeniden kullanmanıza olanak tanır. Karışımalar, onları daha esnek ve özelleştirilebilir hale getirmek için bağımsız değişkenleri kabul edebilir.

Öte yandan @importy, harici Sass veya CSS dosyalarını Sass stil sayfanıza dahil etmek için kullanılır. Kodun yeniden kullanımı için özel olarak kullanılmaz.

@define, Sass'ta geçerli bir direktif değil.

cevap-C

10. Which directive is used to share a set of CSS properties from one selector to another?

10. Bir CSS özelliği kümесини bir seçiciden diğerine paylaşmak için hangi yönerge kullanılır?

- A. @share
- B. @import
- C. @transfer
- D. @extend

Sass'ta @extend, bir seçiciden diğerine bir dizi CSS özelliğini paylaşmak için kullanılır. CSS özelliklerini bir kuraldan diğerine etkili bir şekilde genişleterek, bir seçicinin stillerini başka bir seçiciye devralmanıza olanak tanır. Bu, kod tekrarını azaltmaya ve farklı seçenekler arasında tutarlı stiller sağlamaya yardımcı olabilir

cevap-D

II. How do you check if a property exists in an object in JavaScript?

- A. By using the exist keyword**
- B. By using the contains keyword**
- C. By using the hasOwnProperty method**
- D. By using the isProperty method**

II. JavaScript'te bir nesnede bir özelliğin var olup olmadığını nasıl kontrol edersiniz?

- A. var olma anahtar sözcüğünü kullanarak**
- B. içerir anahtar sözcüğünü kullanarak**
- C. hasOwnProperty yöntemini kullanarak**
- D. isProperty yöntemini kullanarak**

Yöntem `hasOwnProperty`, bir nesnenin belirli bir özelliği olup olmadığını belirlemenizi sağlayan, JavaScript nesnelerinde yerleşik bir yöntemdir. trueNesne doğrudan bu özelliğe sahipse, değilse bir boolean değeri döndürür false.

cevap-C

12. How do you access a property of an object in JavaScript?

- A. By using square brackets**
- B. By using the dot notation**
- C. By using parentheses**
- D. By using commas**

12. JavaScript'te bir nesnenin özelliğine nasıl erişirsiniz?

- A. Köşeli parantez kullanarak**
- B. Nokta gösterimi kullanarak**
- C. Parantez kullanarak**
- D. Virgül kullanarak**

JavaScript'te, nokta gösterimini kullanarak bir nesnenin özelliğine erişebilirsiniz. Nesne adını, ardından bir nokta (.) ve ardından erişmek istediğiniz özelliğin adını yazarsınız.

cevap-B

13. How do you delete a property from an object in JavaScript

- A. By using the delete keyword**
- B. By using the remove keyword**
- C. By setting the property value to null**
- D. By assigning an empty string to the property**

13. JavaScript'te bir nesneden bir özelliği nasıl silersiniz?

- A. delete anahtar sözcüğünü kullanarak**
- B. remove anahtar sözcüğünü kullanarak**
- C. Özellik değerini null olarak ayarlayarak**
- D. Özelliğe boş bir dize atayarak**

deleteJavaScript'te, anahtar kelimeyi ve ardından nesne adını ve silmek istediğiniz özelliğini kullanarak bir nesneden bir özelliği silebilirsiniz .

```
const obj = {  
    name: 'John',  
    age: 25,  
};
```

```
delete obj.name;
```

```
console.log(obj);
```

cevap-A

14. How do you add a new property to an existing object in JavaScript

- A. By using the add keyword**
- B. By using the insert keyword**
- C. By using the update keyword**
- D. By assigning a value to a new key**

14. JavaScript'te var olan bir nesneye nasıl yeni bir özellik eklersiniz?

- A. Add anahtar sözcüğünü kullanarak**
- B. Insert anahtar sözcüğünü kullanarak**
- C. Update anahtar sözcüğünü kullanarak**
- D. Yeni bir anahtara değer atayarak**

**Mevcut bir nesneye yeni bir özellik eklemek için, nesne içindeki
yeni bir anahtara bir değer atayabilirsiniz.**

```
const person = {  
    name: 'John',  
    age: 25,  
};
```

```
person.gender = 'Male';  
console.log(person);
```

cevap-D

1. Explain what is a @extend function used for in Sass?

1. Sass'ta @extend işlevinin ne için kullanıldığını açıklayın?

Yanıt : Sass'ta, @EXTEND yönergesi, bir seçicinin şu stilleri devralmasına izin vermek için basit bir yol sağlar:

bir diğeri. A seçicisine, B seçicisinden stilleri genişletmesi için bir yol sağlamayı amaçlar. Bunu yaparken,

A seçicisi B seçicisine eklenecek, böylece ikisi de aynı bildirimleri paylaşacak. @EXTEND kodu engeller aynı stili paylaşan seçicileri tek bir kuralda gruplayarak sınırlar.

2. Explain how to define a variable in Sass?

2. Sass'ta bir değişkenin nasıl tanımlanacağını açıklayın?

**Yanıt: Sass değişkenleri basittir:
(\$) ile başlayan bir ada bir değer
atarsınız ve ardından değerin
kendisi yerine bu ada
başvurabilirsiniz.**

3. Explain what is the difference between Sass and SCSS?

3. Sass ve SCSS arasındaki farkın ne olduğunu açıklayınız?

Cevap : Sass ve SCSS arasındaki fark şudur: Sass, sözdizimi geliştirmeleri ve CSS3 uzantısına sahip bir CSS ön işlemcisidir Sass iki sözdizimine sahiptir. veya sadece “Sass” ve .sass uzantısını kullanır Sass, boşluklu ve noktalı virgül içermeyen gevşek bir sözdizimine sahipken, SCSS daha çok CSS'ye benzer. .

4. Explain reduce() method in Javascript

4. Javascript'te reduce() yöntemini açıklayın

Yanıt : .reduce() tipki .map()'in yaptığı gibi her dizi öğesi için bir geri arama çalıştırır. Tek fark, reduce()'ın bu toplayıcının sonucunu bir dizi öğesinden diğerine geçirmesidir. Bazı yerleşik reduce() işlevleri sunlardır:

Sırasıyla 1. Soldan sağa ve 2. Sağdan sola akümülatörlerle karşı işlevleri uygulamak için kullanılan Array.prototype.reduce() ve reduceRight() yöntemi. Akümülatör ya başlangıç değerini ya da bir önceki çağrıının dönüş değerini içerir. Akümülatör herhangi bir dizi, tamsayı, nesne vb. olabilir. Fonksiyonun net sonucudur. Akümülatörün mevcut değeri, basitçe aleyhine çalışılan öğedir. Akümülatörler, .reduce() çağrılarında geçirilmelidir.

5. What is the DOM?

5. DOM nedir?

Cevap : DOM, HTML belgesini temsil eden ağaç benzeri bir yapı olan Belge Nesne Modelidir. Belgeye erişmek ve belgeyi değiştirmek için JavaScript tarafından kullanılır.