

TW-07 GROUP VERSION



CLARUSWAY
WAY TO REINVENT YOURSELF

Meeting Agenda

- ▶ Icebreaking
- ▶ Workshop Activities - Tuesday
- ▶ Teamwork Activities - Friday
 - ▶ Questions
 - ▶ Interview Questions
- ▶ Video of the week
- ▶ Retro meeting
- ▶ Case study / project

Teamwork Schedule

Ice-breaking

90m

- Personal Questions (Study Environment, Kids etc.)
- Any challenges (Classes, Coding, studying, etc.)
- Ask how they're studying, give personal advice.
- Remind that practice makes perfect.

Workshop Activities (Tuesday)

10m

- [Social Security Number \(SSN\) Validator](#)
- [Score Tracker](#)
- [Vowels in a string \(Optional\)](#)

Team Work Activities (Friday)

Ask Questions

20m

1. Sass is a ____.

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

Sass (Syntactically Awesome Stylesheets), bir CSS ön işleyicisi olarak tanımlanır. Bu, CSS yazmayı kolaylaştıran ve daha güçlü hale getiren bir araçtır. Sass, değişkenler, iç içe geçmiş stiller, karışımlar (mixins) ve fonksiyonlar gibi ek özellikler sunarak, kodunuzu daha modüler ve yeniden kullanılabilir hale getirir.

2. Sass stands for ____.

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

Sass, Syntactically Awesome Stylesheets ifadesinin kısaltmasıdır. Bu, Sass'ın CSS yazımını daha sözdizimsel olarak güçlü, esnek ve düzenli hale getirdiği anlamına gelir. Sass, kullanıcıların CSS'i daha hızlı ve verimli bir şekilde yazmalarını sağlayan bir dil sunar.

3. What are the benefits of using SASS?

- A. It is a pre-processing language which provides its own syntax for CSS
- 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**

4. In which year was SASS introduced?

- A. 2005
B. 2006
C. 2008
D. 2009
- Sass (Syntactically Awesome Stylesheets), 2006 yılında Hampton Catlin tarafından geliştirilmiş ve Natalie Weizenbaum tarafından genişletilmiştir. O dönemden bu yana web geliştirme topluluğu içinde yaygın olarak kullanılmaktadır. Sass, CSS'in sınırlarını genişleten ilk önci dillerden biridir ve stil yazma süreçlerini daha verimli hale getirmiştir.

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

- A. @error
B. @warn
C. @at-root
D. None of the above
- @error: SassScript'te kullanılan bu direktif, bir hata mesajı görüntüleyerek derleme işlemi durdurur. Bu, geliştiricinin belirli bir koşulu karşılamadığında derleme sırasında ölümcül bir hata vermesini sağlar.

6. SASS was created by...

- A. Linus Torvalds
B. Brendan Eich
C. Hampton Catlin
D. Guido van Rossum

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

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

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

- A. \$myfonts: Helvetica, and sans-serif;
B. \$myfonts: Helvetica, sans-serif;
C. \$myfonts: "Helvetica, sans-serif";
D. \$myfonts: "Helvetica+sans-serif";
- Sass'ta bir yazı tipi ailesini tanımlamak için virgülle ayrılmış bir liste kullanılır. Bu liste, tarayıcıya yazı tiplerini sırayla denemesini söyler.

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

- A. @import
B. @define
C. @mixin
D. All of the above
- @mixin: Sass'ta kod parçalarını (örneğin, stil kuralları) tanımlamak ve bunları birden fazla yerde tekrar kullanmak için kullanılır. Mixins, parametre de alabilir, bu da dinamik ve yeniden kullanılabilir CSS yazmayı kolaylaştırır.

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

- A. @share
- B. @import
- C. @transfer
- D. @extend
- Sass'ta @extend direktifi, bir seçiciden diğ erine CSS özelliklerini paylaşmak için kullanılır. Bu, tekrarlayan kodu azaltır ve stil kurallarını yeniden kullanmayı kolaylaştırır.

11 What is an event in JavaScript?

- A. function declaration
- B. user action or system occurrence that triggers a response in code
- C. variable assignment
- D. HTML element
- JavaScript'te event (olay), kullanıcı etkileşimleri (örneğin, tıklama, fare hareketi, yazma) veya sistem kaynaklı olaylar (sayfa yüklenmesi, zamanlayıcı tetikleme, vs.) sonucu tetiklenen durumlar ve bu olaylar, genellikle belirli bir kod parçasının çalışmasına neden olur.

12. How can you stop the default behavior of an event in JavaScript?

- A. preventDefault()
- B. stopPropagation()
- C. haltEvent()
- D. cancelEvent()

13. What is localStorage in JavaScript used for?

- A. Storing data temporarily during a session
- B. Storing data permanently on the server
- C. Storing data permanently on the client's device
- D. Storing data in a global variable
- localStorage, JavaScript'te tarayıcıda veri depolamak için kullanılan bir web API'sidir. Bu veri, kullanıcı tarayıcıyı kapattıktan sonra bile saklanır ve tarayıcıyı yeniden başlattığınızda bile erişilebilir. Veriler tarayıcıda kalıcı olarak depolanır ve sunucuya gönderilmez.

14. Which method is used to store an item in the localStorage object?

- A. localStorage.addltem()
- B. localStorage.set()
- C. localStorage.setItem()
- D. localStorage.add()

15. What data type can be stored in localStorage?

- A. Only strings
- B. Strings, numbers, booleans, and objects
- C. Only numbers
- D. Only booleans



Coffee Break

10m



Interview Questions

20m

1. Explain what is a `@extend` function used for in Sass?
2. Explain how to define a variable in Sass?
3. Explain what is the difference between Sass and SCSS?

Video of the Week

15m

- [What is Sass?](#)

Retro Meeting on a personal and team level

10m

Ask the questions below:

- What went well?
- What could be improved?
- What will we commit to do better in the next week?

Case study/Project

15m

- [02 Wallet App](#)

Closing

5m

- Next week's plan

- QA Session
-