

TW-006 STUDENT VERSION (Sprint-4 Week-1)



CLARUSWAY
WAY TO REINVENT YOURSELF

Meeting Agenda

- ▶ Icebreaking
- ▶ Questions
- ▶ Interview Questions
- ▶ Coding Challenge
- ▶ Video of the week
- ▶ Retro meeting
- ▶ Case study / project

Teamwork Schedule

Ice-breaking

5m

- 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.

Team work

5m

- Ask what exactly each student does for the team, if they know each other, if they care for each other, if they follow and talk with each other etc.

Ask Questions

15m

1. Which of the following class styles a table as a nice basic table with just some light padding and horizontal dividers?

- A. `.table`
- B. `.table-striped`
- C. `.table-bordered`
- D. `.table-hover`

2. Which of the following class is used to create a button as a link in bootstrap?

- A. `.btn-hyperlink`
- B. `.btn-link`
- C. `.btn-anchor`
- D. None of these

2. Bootstrap'ta bir dümeyi link olarak oluşturmak için aadaki snflardan hangisi kullanılır?

3. Which Class Indicates A Dropdown Menu?

- A. `.dropdown`
- B. `.select`
- C. `.dropdown-list`
- D. `.dropup-list`

4. How do you find the minimum of x and y using JavaScript?

- A. min(x,y)
- B. Math.min(x,y)**
- C. Math.min(xy)
- D. min(xy)

5. Consider the following arrays. What gets logged in various sorting conditions?

```
const arr1 = ['a', 'b', 'c'];
const arr2 = ['b', 'c', 'a'];

console.log(
  arr1.sort() === arr1;
  arr2.sort() == arr2;
  arr1.sort() === arr2.sort()
);
```

- A. true, false, false
- B. true, true, true
- C. true, true, false**
- D. false, false, false

bu soruda referanslar deitii için false veriyor yani burada adressler çok önemli içeriklerin ayn olmas önemli deil

6. Let's display some notifications to our user! What gets logged in the following snippet?

```
const notifications = 1;

console.log(
  `You have ${notifications} notification${notifications > 1 ? 's' : ''}`
);
```

- A. You have 1 notifications
- B. You have 1 notificationfalse
- C. You have 1 notification**
- D. None of them above

7. Which statement references the DOM node created by the code shown?

```
<p class="pull">lorem ipsum</p>
```

- A. document.querySelector('class.pull')
- B. document.querySelector('.pull');
- C. document.querySelector('pull')
- D. document.querySelector('#pull')

8. What is the output that is printed when the div containing the text "Click Here" is clicked?

```
<div id="A">  
  <div id="B">  
    <div id="C">Click Here</div>  
  </div>  
</div>
```

```
//JavaScript  
document.querySelectorAll('div').forEach((e) => {  
  e.onclick = (e) => console.log(e.currentTarget.id);  
});
```

- A. A
- B. C
- C. CBA
- D. ABC

9. Which statement can be used to select the element from the DOM containing the text "Clarusway Way to Reinvent Yourself" from this markup?

```
<h1 class="content">Clarusway</h1>  
<div class="content">  
  <span class="content">Clarusway Way to Reinvent Yourself</span>  
</div>
```

- A. document.querySelector("div.content")
- B. document.querySelector("span.content")
- C. document.querySelector(".content")
- D. document.querySelector("div.span")

10. Which property references the DOM object that dispatched an event?

Hangi özellik, bir olay gönderen DOM nesnesine bavurur?

- A. self
- B. object
- C. target**
- D. source

Tanım ve Kullanım

Hedef olay özelliği, olay tetikleyen öneyi döndürür.

Target özelliği, her zaman olay dinleyicisinin olay tetiklediği öneye bavuran currentTarget özelliğinin aksine, olayın orijinal olarak gerçekleştirdiği öneyi alır.

Bir kullanıcı sekme geçtiğinde veya tıkladığında veya dokunduğunda bir form içindeki bir metin alanında hangi olay tetiklenir?

11. Which event is fired on a text field within a form when a user tabs to it, or clicks or touches it?

Onblur olay, bir nesne oda kaybettiğinde meydana gelir.

- A. focus** onblur olay çoğunlukla form doğrulama koduyla birlikte kullanılır (örneğin, kullanıcı bir form alanından ayrıldığında).
pucu: onblur olay, onfocus olayının tersidir.
 - B. blur
 - C. hover
 - D. enter
- pucu: onblur olay, onfocusout olayına benzer. Temel fark, onblur olayının baloncuk oluturmamasıdır. Bu nedenle, bir önenin veya onun alt öesinin odan kaybedip kaybetmediğini öğrenmek istiyorsanız, onfocusout olayını kullanabilirsiniz. Ancak, onblur olay için addEventListener() yönteminin istediği bal useCapture parametresini kullanarak bunu başarabilirsiniz.

12. To get the first item from the array ("cooking") using array destructuring, how do you adjust this line?

```
const topics = ["cooking", "art", "history"]
```

- A. const first = ["cooking", "art", "history"]
- B. const [] = ["cooking", "art", "history"]
- C. const [, first] = ["cooking", "art", "history"]
- D. const [first] = ["cooking", "art", "history"]**

13. What should the console read when the following code is run?

```
const [, , daltones] = ["Joe", "Jack", "William", "Averell"]  
console.log(daltones)
```

- A. Averell**
- B. William**
- C. Jack
- D. undefined

14. How do you remove the property name from this object?

```
const instructors = {
  name: 'Noah',
};
```

- A. delete name from instructors;
 B. del instructors.name;
 C. delete instructors.name;
 D. remove instructors.name;
- delete instructors.name;
 console.log(instructors);
 Çkt = {}
- deleteyi object lerden bir element silmek için kullanıyoruz.

15. What is the output of the following code snippet?

```
const numbers = [1, 2, 3, 4, 5]
const [x, y, ...restof] = numbers
console.log(restof);
```

- A. 3,4,5
 B. [1,2]
 C. 1,2
 D. [3,4,5]

Interview Questions

Alert Box: **15m**

An alert box is used to inform/alert the user about an event.

This type of popup box has only one button, named 'OK', and has no return value.

Alert Box can be called using the function alert("message").

Confirmation Box:

A Confirmation Box is used to provide user with a choice about an event.

This type of popup box has two buttons, named 'OK' and 'Cancel', and return 'true' and 'false' when respective buttons are clicked.

Confirmation Box can be called using the function confirm("message").

1. What Does It Mean to "Destructure" a Data Structure?

2. What is Object Destructuring in JavaScript and How to use it?

```
... , ,
```

3. What is the difference between an alert box and a confirmation box?

4. What is the difference between attributes and property?

Balanmak

Nitelikler HTML ile tanımlanır.

Mülk

Özellikler DOM tarafından tanımlanır.

Bir özelliğin değeri sabittir. Bunlar, DOM özelliklerini bulmak için kullanılır. Bulma işleminden sonra i tanımlanır.

Bir özelliğin değeri deikendir.

20m

Böyle bir i tanımlanmad.

Coding Challenge

- Vowels in a string (JS-05)
- Draw Diamond (JS-06)



Coffee Break

10m



Video of the Week

10m

- [Understanding Asynchronous JavaScript](#)

Retro Meeting on a personal and team level

5m

Ask the questions below:

- What went well?
- What went wrong?
- What is the improvement areas?

Case study/Project

15m

Project -1 [Checkout Page - JS-01](#)

> **Office Hour** : 20 September 2022 - In-class > **Solution** : 21 September 2022 - In-class

Project -2 [To-Do App - JS-02](#)

> **Office Hour** : 17 September 2022 - In-class > **Solution** : 19 September 2022 - In-class

Closing

5m

-Next week's plan

-QA Session
