

1. Website Building

Adrian Adiaconitei

LINKAcademy

Cuprins

- ✓ Bootstrap
- ✓ DOM
- ✓ jQuery
- ✓ Obiectul XMLHttpRequest
- ✓ AJAX - JavaScript asincron și XML

Objective

- ✓ Bootstrap Js
 - ✓ Navbar
 - ✓ Carousel
 - ✓ Modal
 - ✓ Tooltip/Popovers
 - ✓ Scrollspy
 - ✓ Form Validation

JavaScript

Joc 1: Piatră, hârtie, foarfecă

Provocare: Modificați acest joc astfel încât să memoreze în Local Storage scorul pentru fiecare rundă



Time To Play

Bootstrap

- ✓ [Bootstrap](#) este o librărie de CSS/front-end gratuită creată de Twitter, open-source folosită pentru a crea site-uri. Conține template-uri pentru formulare, butoane, navigație, layouturi.
- ✓ **Bootstrap**, care este cel mai popular framework HTML, CSS și JavaScript pentru crearea de site-uri web receptive, orientate spre mobil.
- ✓ [Bootstrap](#) UI Atenție nu mai este actualizat.!!!
- ✓ <https://bootstrap-cheatsheet.themeselection.com/>

Bootstrap - Navbar

- ✓ sticky-top
- ✓ fixed-top

```
window.addEventListener('scroll', function() {  
    document.getElementById('navbar_top').classList.add('fixed-top');  
  
})
```

ap1.html

Bootstrap - Carousel

```
var myCarousel = document.querySelector('#myCarousel')  
var carousel = new bootstrap.Carousel(myCarousel, {  
  interval: 2000,  
  wrap: true,  
  pause: false,  
  keyboard: true  
})
```

Bootstrap - Modal

```
const exampleModal = document.getElementById('exampleModal') if
(exampleModal) { exampleModal.addEventListener('show.bs.modal', event =>
{
})
```

```
if (exampleModal) { exampleModal.addEventListener('hide.bs.modal ', event
=> {
})
```

ap2.html

Bootstrap- Tooltip/Popovers

```
var tooltipTriggerList = [].slice.call(document.querySelectorAll('[data-bs-toggle="tooltip"]'))
```

```
  var tooltipList = tooltipTriggerList.map(function (tooltipTriggerEl) {  
    return new bootstrap.Tooltip(tooltipTriggerEl)  
  })
```

```
var popover = new bootstrap.Popover(document.querySelector('.example-popover'), { container: 'body' })
```

Bootstrap- Scrollspy

```
var scrollSpy = new bootstrap.ScrollSpy(document.body, {  
  target: '#navbar-example'  
})
```

Bootstrap- Form Validation

- ✓ **.is-invalid: Error**
- ✓ **.is-valid: Success**
- ✓ **.invalid-feedback: Error**
- ✓ **.valid-feedback: Success**

Bootstrap

Aplicație: CvTemplate - folosind exemplele din curs să facem o aplicație de tip onepage: index.html

- ✓ Navbar/Scrollspy
- ✓ Contact: Form Validation
 - ✓ Google captcha
- ✓ Carousel –
 - ✓ Optimizare imagini încărcate în funcție de dispozitiv
- ✓ Modal și Tooltip/Popovers
- ✓ Dark mode și Go to top
- ✓ Personalizam aplicația folosind .scss Optimizăm(CSS, JS, Imagini) folosind: vite/webpack/gulp



Resurse

<https://playcode.io/vanilla/>

<https://getbootstrap.com/docs/5.3/examples/>

<https://www.w3schools.com/bootstrap5/>

<https://www.tutorialrepublic.com/twitter-bootstrap-tutorial/>

<https://getbootstrap.com/docs/5.3/getting-started/webpack/>

<https://getbootstrap.com/docs/5.3/getting-started/vite/>