

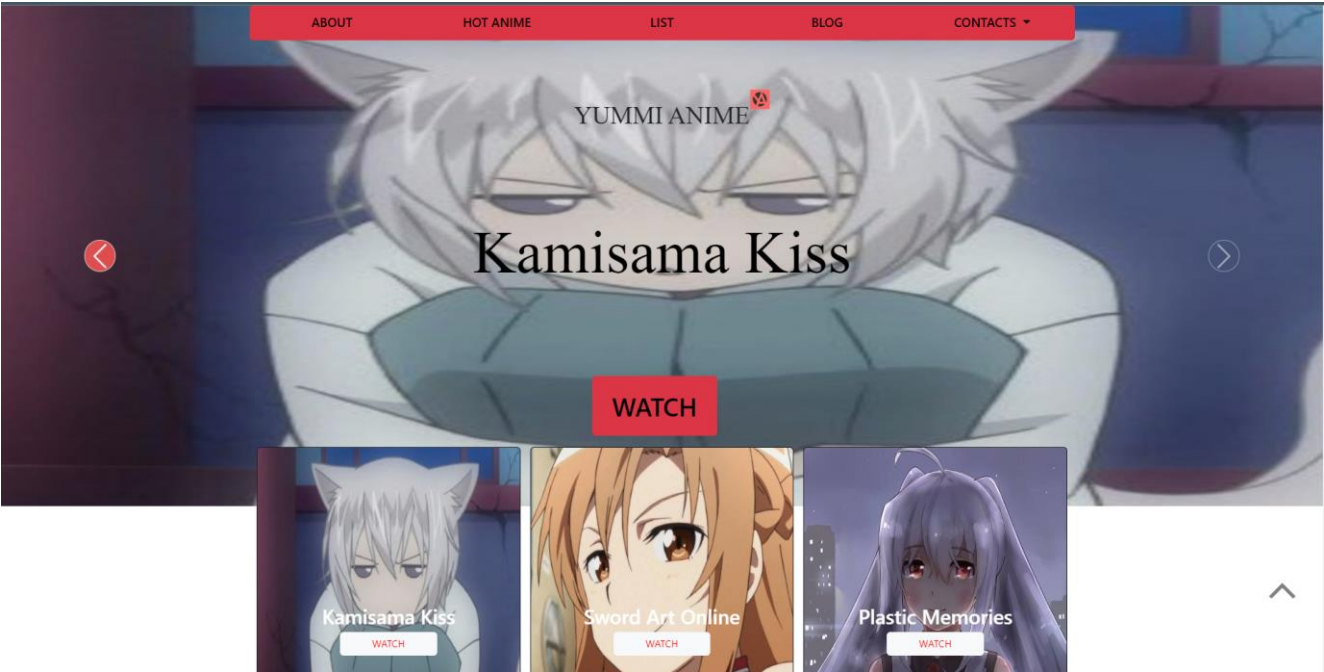
ЛАБОРАТОРНА РОБОТА № 10  
Варіант 2

Використання CSS фреймворка Bootstrap

**Мета :** Навчитися створювати адаптивні веб-сторінки за допомогою фреймворка Bootstrap.

**Хід роботи:**

**Завдання:**



					ДУ«Житомирська політехніка».22.121.02.000–Лр 10							
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата								
Розроб.		Маньківський В.			Звіт з лабораторної роботи				Лім.		Арк.	Аркушів
Перевір.		Чижмoтpя O.Г.									1	12
Керівник									ФІКТ Гp. BT-21-1[2]			
H. контp.												
Зав. каф.												



```

    integrity="sha384-
0evHe/X+R7YkIZDRvuzKMRqM+OrBnVFBL6DOitfPri4tjfHxaWutUpFmBp4vmVor"
    crossorigin="anonymous"
  />
  <link rel="stylesheet" href="task.css" />
  <title>Task</title>
</head>
<body>
  <script
    src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.2.0-
beta1/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"
    integrity="sha384-
pprn3073KE6tl6bjs2QrFaJGz5/SUSLqktiwsUTF55Jfv3qYSDhgCecCxMW52nD2"
    crossorigin="anonymous"
  ></script>

  <div class="container-fluid px-0 position-absolute" id="slide">
    <div
      id="carouselExampleInterval"
      class="carousel slide"
      data-bs-ride="carousel"
      data-interval="true"
    >
      <div class="carousel-inner">
        <div id="text">YUMMI ANIME</div>
        <div class="carousel-item active" data-bs-interval="4000">
          
          <div id="text_slide">Kamisama Kiss</div>
          <div class="row text-bg-danger text-center h5 rounded" id="watch">
            <div class="col pt-4 pb-4">
              <a href="" style="display: block">WATCH</a>
            </div>
          </div>
        </div>
        <div class="carousel-item" data-bs-interval="4000">
          
          <div id="text_slide">Sword Art Online</div>
          <div class="row text-bg-danger text-center h5 rounded" id="watch">
            <div class="col pt-3 pb-3">
              <a href="" style="display: block">WATCH</a>
            </div>
          </div>
        </div>
        <div class="carousel-item" data-bs-interval="4000">
          
          <div id="text_slide">Plastic Memories</div>
          <div class="row text-bg-danger text-center h5 rounded" id="watch">
            <div class="col pt-3 pb-3">
              <a href="" style="display: block">WATCH</a>
            </div>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>

```

		Маньківський В.			ДУ«Житомирська політехніка».21.121.02.000–Лр 10	Арк.
		Чижмоторя О.Г.				3
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

```

        </div>
    </div>
</div>
<button
    class="carousel-control-prev"
    type="button"
    data-bs-target="#carouselExampleInterval"
    data-bs-slide="prev"
>
    <span class="carousel-control-prev-icon rounded-circle border p-4" aria-
hidden="true"></span>
    <span class="visually-hidden">Previous</span>
</button>
<button
    class="carousel-control-next"
    type="button"
    data-bs-target="#carouselExampleInterval"
    data-bs-slide="next"
>
    <span class="carousel-control-next-icon rounded-circle border p-4" aria-
hidden="true"></span>
    <span class="visually-hidden">Next</span>
</button>
</div>
</div>
<!-- -->
<div class="container" id="top">
    <div class="row alien-items-center text-bg-danger text-center h5 rounded">
        <div class="col pt-3 pb-3">
            <a href="#" style="display: block">ABOUT</a>
        </div>
        <div class="col pt-3 pb-3">
            <a href="#" style="display: block">HOT ANIME</a>
        </div>
        <div class="col pt-3 pb-3">
            <a href="#" style="display: block">LIST</a>
        </div>
        <div class="col pt-3 pb-3">
            <a href="#" style="display: block">BLOG</a>
        </div>
        <div class="col pt-3 pb-3">
            <a
                class="nav-link dropdown-toggle"
                href="#"
                id="navbarDropdownMenuLink"
                role="button"
                data-bs-toggle="dropdown"
                aria-expanded="false"
            >
                CONTACTS

```

```

    </a>
    <ul class="dropdown-menu" aria-labelledby="navbarDropdownMenuLink">
      <li><a class="dropdown-item" href="#">number</a></li>
      <li><a class="dropdown-item" href="#">email</a></li>
      <li><a class="dropdown-item" href="#">Something else here</a></li>
    </ul>
  </div>
</div>
<!-- -->
<div class="container" id="card">
  <div class="row row-cols-1 row-cols-md-3 g-3">
    <div class="col">
      <div class="card bg-dark text-white">
        
        <div class="card-img-overlay">
          <h2 class="card-title text-center">Kamisama Kiss<br>
            <button type="button" class="btn btn-light">WATCH</button></h2></h2>
        </div>
      </div>
    </div>
    <div class="col">
      <div class="card bg-dark text-white">
        
        <div class="card-img-overlay text-center">
          <h2 class="card-title">Sword Art Online<br>
            <button type="button" class="btn btn-light">WATCH</button></h2>
          </div>
        </div>
    </div>
    <div class="col">
      <div class="card bg-dark text-white">
        
        <div class="card-img-overlay text-center">
          <h2 class="card-title">Plastic Memories<br>
            <button type="button" class="btn btn-light">WATCH</button></h2></h3>
          </div>
        </div>
    </div>
  </div>
</div>
<!-- -->
<div class="container" id="form">
  <div class="row row-cols-md-2 row-cols-1 g-5">
<form class="col">
<h1>Registration</h1>
<div class="row mt-5 row-cols-md-2 row-cols-1">
  <div class="col">

```

```

        <input type="text" class="form-control w-75" placeholder="Name" aria-label="Name"
required="required">
    </div>
    <div class="col">
        <input type="email" class="form-control w-75" placeholder="Email" aria-
label="Email" required="required">
    </div>
</div>
<div class="row mt-4 row-cols-md-2 row-cols-1">
    <div class="col">
        <input type="text" class="form-control w-75" placeholder="County" aria-
label="County" required="required">
    </div>
    <div class="col">
        <input type="text" class="form-control w-75" placeholder="Number" aria-
label="Number" required="required">
    </div>
</div>
<div class="row mt-4">
    <label class="col-3 mt-2" for="in">
        Check-in
    </label>
    <div class="col-9">
        <input type="date" class="form-control" aria-label="Date" id="in"
required="required">
    </div>
</div>
<div class="row mt-4">
    <label class="col-3" for="out">
        Check-out
    </label>
    <div class="col-9">
        <input type="date" class="form-control" aria-label="Date" id="out"
required="required">
    </div>
</div>
<div class="row mt-1">
    <div class="col">
        Comfort
    </div>
</div>
<div class="form-check form-check-inline">
    <input class="form-check-input rounded-circle" type="checkbox" value=""
id="flexCheck1">
    <label class="form-check-label" for="flexCheck1">
        Lorem.
    </label>
</div>
<div class="form-check form-check-inline">

```

		Маньківський В.			ДУ«Житомирська політехніка».21.121.02.000–Лр 10	Арк.
		Чижмоторя О.Г.				6
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

```

    <input class="form-check-input rounded-circle" type="checkbox" value=""
    id="flexCheck2">
    <label class="form-check-label" for="flexCheck2">
      Lorem.
    </label>
  </div>
  <div class="form-check form-check-inline">
    <input class="form-check-input rounded-circle" type="checkbox" value=""
    id="flexCheck3">
    <label class="form-check-label" for="flexCheck3">
      Lorem.
    </label>
  </div>
  <div class="row mt-4">
    <label class="col-auto mt-2" for="autoSizing1">
      Lorem.
    </label>
    <div class="col-auto">
      <select class="form-select" id="autoSizing1">
        <option selected>Choose...</option>
        <option value="1">One</option>
        <option value="2">Two</option>
        <option value="3">Three</option>
      </select>
    </div>
    <label class="col-auto mt-2" for="autoSizing2">
      Lorem.
    </label>
    <div class="col-auto">
      <select class="form-select" id="autoSizing2">
        <option selected>Choose...</option>
        <option value="1">One</option>
        <option value="2">Two</option>
        <option value="3">Three</option>
      </select>
    </div>
  </div>
  <div class="row mt-2">
    <label class="col-auto mt-2" for="autoSizing3">
      Lorem.
    </label>
    <div class="col-auto">
      <select class="form-select" id="autoSizing3">
        <option selected>Choose...</option>
        <option value="1">One</option>
        <option value="2">Two</option>
        <option value="3">Three</option>
      </select>
    </div>
  </div>
</div>

```

		Маньківський В.			ДУ«Житомирська політехніка».21.121.02.000–Лр 10	Арк.
		Чижмоторя О.Г.				7
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		



```

<div class="form-floating mt-3" id="area">
  <textarea class="form-control" placeholder="Leave a comment here"
id="floatingTextarea2" style="height: 150px"></textarea>
  <label for="floatingTextarea2">Messege:</label>
</div>
<div class="col-auto mt-4">
  <button type="submit" class="btn btn-primary">Submit</button>
</div>
</form>
<!-- </div> -->
<div class="col" id="right">
  <h1>WELCOME</h1>
<p class="mt-5" id="img">
Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit.<br> At incidunt vitae saepe
ab beatae excepturi est mollitia dolor nulla corporis.<br><br>
Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. A cum corporis sequi porro
cumque expedita, maxime iure eligendi.
</p>
<p class="mt-4">Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur <span>adipisicing</span>
elit. Similique consequatur, modi explicabo cumque pariaturn accusamus?</p>
<p class="mt-4">Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipisicing elit. Similique
<span>consequatur</span>, modi explicabo cumque pariaturn accusamus?</p>
<p class="mt-4">Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipisicing elit.</p>
<h1 class="mt-5">Lorem, ipsum.</h1>
<p class="mt-5" id="img">
Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit.<br> At incidunt vitae saepe
ab beatae excepturi est mollitia dolor nulla corporis.
<h5 class="text-right"><span>Lorem, ipsum.</span></h5>
</p>
<div class="col-auto mt-4" id="more">
  <button type="submit" class="btn btn-primary">Submit</button>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
<section class="news container"><h2>LATEST NEWS</h2><div class="row"><div class="col-
4"> <div class="row"><div class="col-2 red"><h5>10</h5><h5>JAN</h5></div><div
class="col-10"><h4>Lorem, ipsum dolor.</h4><span>Lorem ipsum dolor sit amet
consectetur, adipisicing elit. Deserunt, mollitia!</span></div></div></div><div
class="col-4"> <div class="row"><div class="col-2
red"><h5>10</h5><h5>JAN</h5></div><div class="col-10"><h4>Lorem, ipsum
dolor.</h4><span>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur, adipisicing elit. Deserunt,
mollitia!</span></div></div></div><div class="col-4"> <div class="row"><div
class="col-2 red"><h5>10</h5><h5>JAN</h5></div><div class="col-10"><h4>Lorem, ipsum
dolor.</h4><span>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur, adipisicing elit. Deserunt,
mollitia!</span></div></div></div></div></section>
<footer><a class="return" href="#top"></a><div class="container"><span>Lorem ipsum
dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Magni,
architecto.</span><button>C</button><button>B</button><button>A</button></div></foote
r>

```



```
</body>
</html>
```

## CSS:

```
@media only screen and (max-width: 561px) {
  #text_slide {
    font-size: 5em;
  }
  #text {
    font-size: 2em;
  }
}
@media only screen and (max-width: 768px) {
  #form {
    padding-top: 1000px;
    input[type="text"],
    input[type="email"] {
      margin-top: 5px;
    }
  }
}

a {
  text-decoration: none;
}

.col {
  a {
    transition: 0.3s;
    color: black;
  }
  &:hover > a {
    color: white;
  }
}

#top {
  position: relative;
}

img {
  height: 800px;
}

#text {
  z-index: 1;
  position: absolute;
  top: 22%;
  left: 50%;
  transform: translate(-50%, -50%);
  font-size: 2.5em;
  font-family: "Raleway";
  img {
```

		Маньківський В.			ДУ«Житомирська політехніка».21.121.02.000–Лр 10	Арк.
		Чижмоторя О.Г.				9
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

```

    position: absolute;
    width: 32px;
    height: 32px;
    top: -20%;
  }
}
#slide {
  span {
    transition: 0.3s;
  }
  button:hover {
    span {
      background-color: rgb(241, 82, 82);
    }
  }
}
#text_slide {
  color: black;
  position: absolute;
  top: 49.5%;
  left: 50%;
  transform: translate(-50%, -50%);
  font-size: 6em;
  font-family: "Raleway";
}
}
#watch {
  z-index: 1;
  position: absolute;
  top: 80%;
  left: 50%;
  width: 200px;
  transform: translate(-50%, -50%);
  font-size: 2.5em;
}
#card {
  margin-top: 650px;
  height: 500px;
  div {
    height: 500px;
    div {
      height: 500px;
      h2 {
        position: relative;
        top: 50%;
      }
    }
  }
}
}
.btn-light {

```

		Маньківський В.			ДУ«Житомирська політехніка».21.121.02.000–Лр 10	Арк.
		Чижмоторя О.Г.				10
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

```

color: red;
width: 40%;
transition: 0.3s;
}

#form {
margin-top: 120px;

input[type="date"] {
width: 84%;
}
#area {
width: 89%;
}
textarea {
resize: none;
}
#img {
display: flex;
#img2 {
width: 20%;
height: 20%;
}
}
span {
color: red;
}
.text-right {
position: relative;
top: -6%;
text-align: right;
}
#more {
position: relative;
top: -6%;
text-align: right;
}
}
section.news {
margin-top: 40px;
h4 {
color: orange;
}
.red {
background-color: #dd3f3e;
border-radius: 20px;
height: 85px;
color: #fff;
text-align: center;
}
}

```

		Маньківський В.			ДУ«Житомирська політехніка».21.121.02.000–Лр 10	Арк.
		Чижмоторя О.Г.				11
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

```

}

footer {
  margin-top: 20px;
  color: #fff;
  padding: 30px 0;
  background-color: #002144;
  button {
    color: #fff;
    float: right;
    height: 30px;
    width: 30px;
    background-color: #dd3f3e;
    border: none;
    border-radius: 5px;
    margin: 5px;
  }
  .return {
    position: fixed;
    top: 87%;
    height: 30px;
    width: 30px;
    bottom: 30px;
    right: 50px;
    border-top: 6px solid grey;
    border-left: 6px solid grey;
    transform: rotate(45deg);
  }
}

```

**Висновки:** я навчився створювати адаптивні веб-сторінки за допомогою фреймворка Bootstrap.

		Маньківський В.			ДУ«Житомирська політехніка».21.121.02.000–Лр 10	Арк.
		Чижмоторя О.Г.				12
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		