**Họ và tên: Hoàng Ngọc Bảo Long**

**Lớp: IT23C**

**Chuyên ngành: Công nghệ Phần Mềm**

**Báo cáo kết quả thực hành trên Canvas**

**Môn: JavaScript**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Chủ đề | Link | Source Code Demo trong video | Màn hình kết quả |
| 1 | DOM object trong JavaScript |  | document.write('Hello Guys!'); |  |
| 2 | Get element method |  | document.write('Hello Guys!');  var headingNode = document.getElementById('heading');  console.log({    Element:  headingNode  })  var headingg= document.getElementsByClassName('headingg');  console.log(headingg);  var headinggg= document.getElementsByTagName('headinggg');  console.log(headinggg);  var headingNodes = document.querySelector('.box .heading2')  console.log(headingNodes); |  |
| 3 | Get element method 02 |  | var listItemNodes = document.querySelectorAll('.box-1 li');  console.log(listItemNodes);  var boxNode= document.querySelector('.box-1');  //công việc 1: sử dụng tới `boxNode`  console.log(boxNode);  //công việc 2: SỬ dụng tới các li elements là con của `box-1`  console.log(boxNode.getElementsByTagName('li'));  console.log(boxNode.querySelector('p')); |  |
| 4 | Get element method 03 |  | var heading = document.getElementsByTagName('h1');  console.log(heading);  var headings = document.getElementsByTagName('h1');  console.log(headings[1]);  console.log(document.forms['form-1'])  console.log(document.forms['form-2']) |  |
| 5 | DOM attribute |  | var headingElement = document.querySelector('h1');  headingElement.title = 'Title test';  alert(headingElement.setAttribute())  headingElement.id = 'Heading';  headingElement.className = 'Heading';  var headingElement = document.querySelector('a')  headingElement.href = 'Heading'; |  |
| 6 | InnerText vs textContent Property |  | var headingElement = document.querySelector('.heading');  console.log(headingElement.innerText)  console.log(headingElement.textContent)  headingElement.innerText = 'New heading'; |  |
| 7 | InnerHTML Propertype |  | var boxElement = document.querySelector('.box');  boxElement.innerHTML = '<h1 title="Heading">Heading</h1>';  console.log(boxElement.innerHTML)  // console.log(document.querySelector('h1').innerText); |  |
| 8 | Node Properties |  | var boxElement = document.querySelector('.box');  console.log([boxElement]) |  |
| 9 | DOM CSS |  | var boxElement = document.querySelector('.box');  Object.assign(boxElement.style, {      width: '200px',      height: '100px',      backgroundColor: 'green'  });  console.log(boxElement.style.width); |  |
| 10 | ClassList Property |  | var boxElement = document.querySelector('.box');  console.log(boxElement.style);  console.log(boxElement.classList);  boxElement.classList.add('red');  boxElement.classList.contains('red');  console.log(boxElement.classList.contains('red'));  boxElement.classList.contains('red');  boxElement.classList.remove('red');  setTimeout(() => {      boxElement.classList.remove('red');  },3000); |  |