var winHeight = window.innerHeight;

var myContainer = document.getElementById('container');

var myYOffset = myContainer.scrollTop;

var pageNum = (myYOffset + winHeight) / winHeight;

// prevent middle mouse click scrolling

window.addEventListener("mousedown", function(e){ if(e.button == 1){ e.preventDefault(); } });

/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////

const config = {

    root: null, // avoiding 'root' or setting it to 'null' sets it to default value: viewport

    rootMargin: '0px',

    threshold: 0.2

  };

window.addEventListener('DOMContentLoaded', () => {

    const observer = new IntersectionObserver(function(entries) {

        entries.forEach(entry => {

            const id = entry.target.getAttribute('id');

            if (entry.isIntersecting) {

                document.querySelector(`.navbar ol li a[href="#${id}"]`).parentElement.classList.add('highlight');

            } else {

                document.querySelector(`.navbar ol li a[href="#${id}"]`).parentElement.classList.remove('highlight');

            }

        });

    }, config);

    // Track all sections that have an `id` applied

    document.querySelectorAll('section[id]').forEach((section) => {

        observer.observe(section);

    });

});

document.querySelectorAll('a[href^="#"]').forEach(anchor => {

    anchor.addEventListener('click', function (e) {

        e.preventDefault();

        document.querySelector(this.getAttribute('href')).scrollIntoView({

            behavior: 'smooth'

        });

        console.log('scrolling');

        console.log('this.getAttributehref = ' + this.getAttribute('href'));

        //close mobile navbar

        closeNav();

    });

});

// zoom in images onclick

//hides prev and next buttons

//hide navbar when image clicked

var images = document.querySelectorAll('img');

var modal = document.querySelector('.modal');

var currentImageDiv = document.querySelector('.currentImage');

var numOutOfDiv = document.querySelector('.numOutOf');

var closeBtn = document.querySelector('.close');

for (var i = 0; i < images.length; i++) {

    var img = images[i];

    // When the image is clicked...

    img.onclick = function(event) {

        currImageId = this.id;

        currImageSrc = this.src;

        currentImageDiv.innerHTML = '<img onclick="closeModal()" id="' + currImageId + '" style="animation: fadeAndGrowMe 1s;" src="' + currImageSrc + '">';

        modal.style.display = 'flex';

        var h1s = document.getElementsByTagName('h1');

            for (var i = 0; i < h1s.length; i++) {

            h1s[i].style.display = 'none';

            }

        currImgValueString = currImageId.substr(currImageId.length-2);

        currImgValue = parseInt(currImageId.substr(currImageId.length-2));

        console.log('currImgValuetoString().length = ' + currImgValue.toString().length);

        currImageClassName = currImageId.slice(0, -2);

        console.log('currImageClassName = ' + currImageClassName);

        let imageList = document.getElementsByClassName(currImageClassName);

        console.log('imageList[currImgValue]' + imageList[currImgValue-1].id);

        console.log('currImgValue = ' + currImgValue);

        if (currImgValue.toString().length === 1) {

            currImgValue = '0' + currImgValue;

        }

        numOutOfDiv.innerHTML = currImgValue + '/' + imageList.length;

    };

}

//close the modal onclick

function closeModal(){

    modal.style.display = 'none';

    var h1s = document.getElementsByTagName('h1');

            for (var i = 0; i < h1s.length; i++) {

            h1s[i].style.display = 'block';

            }

}

var nextImgBtn = document.querySelector('.nextImgBtn');

nextImgBtn.addEventListener('click', function(event) {

    console.log('next');

    currImageClassName = currImageId.slice(0, -2);

    let imageList = document.getElementsByClassName(currImageClassName);

    currImgValueString = currImageId.substr(currImageId.length-2);

    res = parseInt(currImageId.substr(currImageId.length-2));

    console.log('res = ' + res);

    console.log('imageList.length = ' + imageList.length);

    if (res === imageList.length) {

        res = '0' + 0;

    }

    if (currImgValueString.startsWith('0')) {

        res++;

        res = '0' + res;

        console.log('res starts with 0')

        console.log('res starts with 0 = ' + res)

    } else {

        res = res + 1;

    }

    if (res.length === 3){

        res = res.slice(1);

    }

    console.log('currImageId = ' + currImageId);

    currImageId = currImageId.slice(0, -2) + res;

    srcRes = currImageSrc.slice(0, -6) + res + ".jpg";

    currentImageDiv.innerHTML = '<img onclick="closeModal()" id="' + currImageId + '" style="animation: fadeMe 1s;" src="' + srcRes + '">';

    numOutOfDiv.innerHTML = res + '/' + imageList.length;

});

//prev button goes to prev image in modal

var prevImgBtn = document.querySelector('.prevImgBtn');

prevImgBtn.addEventListener('click', function(event) {

    console.log('prev');

    currImageClassName = currImageId.slice(0, -2);

    let imageList = document.getElementsByClassName(currImageClassName);

    currImgValueString = currImageId.substr(currImageId.length-2);

    res = parseInt(currImageId.substr(currImageId.length-2));

    console.log('res = ' + res);

    console.log('imageList.length = ' + imageList.length);

    if (currImgValueString.startsWith('0')) {

        res--;

        res = '0' + res;

        console.log('res starts with 0')

        console.log('res starts with 0 = ' + res)

    } else {

        res--;

    }

    if (res === '00') {

        res = imageList.length

    }

    if (res === 9) {

        res = '0' + res

    }

    console.log('type of res ' + typeof res);

    // if (res === 1) {

    //     res = imageList.length;

    // } else {

    //     res--;

    // }

    currImageId = currImageId.slice(0, -2) + res;

    srcRes = currImageSrc.slice(0, -6) + res + ".jpg";

    currentImageDiv.innerHTML = '<img onclick="closeModal()" id="' + currImageId + '" style="animation: fadeMe 1s;" src="' + srcRes + '">';

    numOutOfDiv.innerHTML = res + '/' + imageList.length;

    // console.log('srcRes = ' + srcRes);

    // console.log('currImageId in prev= ' + currImageId);

    // console.log('prev res= ' + res);

});

// Mobile navbar

/\* Open the sidenav \*/

function openNav() {

    if (document.getElementById("mySidenav").style.width === "100%") {

        document.getElementById("mySidenav").style.width = "0";

    } else {

        document.getElementById("mySidenav").style.width = "100%";

    }

}

  /\* Close/hide the sidenav \*/

function closeNav() {

    document.getElementById("mySidenav").style.width = "0";

}

const myImages = document.querySelectorAll('img[id]')

myImages.forEach(function(imgs) {

    let myImagesrc = imgs.src;

    let mySplit = myImagesrc.split("img");

    let smallSrc = 'img/sml';

    let medSrc = 'img/med';

    // console.log(myImagesrc[22]);

    // console.log(mySplit[0]);

    let newSmallSrc = mySplit[0] + smallSrc + mySplit[1];

    let newMedSrc = mySplit[0] + medSrc + mySplit[1];

    // console.log(newSmallSrc);

    var width = window.innerWidth;

    if (width < 500) {

        imgs.src = newSmallSrc;

    }

    if (width > 500 && width < 1000){

        imgs.src = newMedSrc;

    }

})