//圖片上傳並且判斷(背景圖)

     document.getElementById('fileInput2').addEventListener('change', function() {

    const file = this.files[0];

    if (file) {

        // 檢查檔案大小

        const fileSizeBytes = file.size;

        const maxFileSizeBytes = 1000 \* 1024; // 100KB以位元組為單位

        if (fileSizeBytes > maxFileSizeBytes) {

            alert("檔案大小超過1000KB");

            return; // 檔案過大，停止後續處理

        }

        // 創建圖片對象以檢查尺寸

        const img = new Image();

        const objectURL = URL.createObjectURL(file);

        img.onload = function() {

            const imageWidth = img.width;

            const imageHeight = img.height;

            const requiredWidth = 1080;  // 必須是 1080px 寬度

            const requiredHeight = 1920; // 必須是 1920px 高度

            if (imageWidth !== requiredWidth || imageHeight !== requiredHeight) {

                alert(`圖片尺寸必須為 ${requiredWidth}px x ${requiredHeight}px，當前尺寸為 ${imageWidth}px x ${imageHeight}px`);

            } else {

                const reader = new FileReader();

                reader.onload = function(event) {

                    let base64String = event.target.result;

                    // 移除前綴部分

                    base64String = base64String.replace(/^data:image\/(png|jpg|jpeg);base64,/, '');

                    // 替換 / 為換行

                    base64String = base64String.replace(/\//g, '/\n');

                    // 顯示圖片和 Base64 字符串

                    document.getElementById('uploadedImage2').src = objectURL;

                    document.getElementById('base64Output2').textContent = base64String;

                    document.getElementById('filesize2').textContent = '檔案大小: ' + (fileSizeBytes / 1024).toFixed(2) + ' KB';

                };

                reader.readAsDataURL(file); // 讀取檔案

            }

        };

        img.src = objectURL; // 開始載入圖片來檢查尺寸

    }

});

    async function calculateSHA256(input) {

        const encoder = new TextEncoder();

        const data = encoder.encode(input);

        const hash = await crypto.subtle.digest('SHA-256', data);

        return Array.from(new Uint8Array(hash)).map(b => b.toString(16).padStart(2, '0')).join('');

    }

    document.getElementById('uploadButton2').addEventListener('click', async function() {

        const base64String = document.getElementById('base64Output2').value;

        const fileInput2 = document.getElementById('fileInput2');

        const file = fileInput2.files[0];

        if (base64String && file) {

            const nameWithExtension = file.name;  // 包含副檔名的檔案名稱

            const name = nameWithExtension.substring(0, nameWithExtension.lastIndexOf('.')) || nameWithExtension; // 去除副檔名

            const size = file.size;  // 使用上傳圖片的大小（位元組）

            const type = "1";

            const inputString = "company=" + company + "&name=" + name + "&size=" + size + "&type=" + type + token;

            const hash = await calculateSHA256(inputString);

            let payload = base64String;

            axios.post('https://cors-anywhere.herokuapp.com/https://api.tenlifeservice.com/Image.aspx', payload, {

                maxBodyLength: Infinity,

                params: {

                    company: company,

                    name: name,

                    size: size,

                    type: type,

                    sign: hash,

                }

            })

            .then(response => {

                document.getElementById('photo5').value = response.data.file;

                document.getElementById('photo6').value = response.data.file;

                alert('圖片上傳成功');

            })

            .catch(error => {

                console.error('錯誤:', error);

                alert('圖片上傳失敗');

            });

        } else {

            alert('請先上傳圖片');

        }

    });