

項目	製作內容	
第三方 OTP 信箱驗證	請求發送 OTP 驗證郵件 (/getOTP)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 發送 POST 請求，其中包含請求的原因與須知資料。 2. 透過第三方 Twilio 公司的通訊服務，寄出認證郵件給第三驗證人(可能為老闆或負責人)，寄出成功的話會收到此驗證郵件，郵件包含 OTP 隨機生成六碼以及其他重要資訊。 3. 回傳發送成功或失敗的 POST 回應。
	驗證 OTP 認證碼 (/OTPVerifying)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 發送 POST 請求，其中包含欲驗證的 OTP 驗證碼以及原本發送驗證郵件的原因與須知資料。 2. 透過第三方 Twilio 公司的通訊服務，處理比對驗證所要驗證的 OTP 隨機生成六碼。 3. 回傳驗證成功或失敗的 POST 回應。
提供下載 NFT 擁有者名單	總名單 Excel 檔案 (/getAllOwnerListExcel)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 發送 GET 請求。 2. 內部請求來自自家額外伺服器提供的 NFT 持有人名單 API(/owner)，請求成功時回應帶有全部 NFT 擁有者的 JSON 物件名單。 3. 將原始個別 NFT 持有人名單，解析並整理成一個總持有人名單 JSON 物件。 4. 將 JSON 物件轉換且建立新 Excel 檔案，並儲存在本地檔案中。 5. 匯出 Excel 檔案，並回傳可供瀏覽器下載的 GET 回應。
	特定名單 Excel 檔案 (/getSingleOwnerListExcel)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 發送 POST 請求，之中包含指定的 NFT ID 或名字資訊物件。 2. 內部請求來自自家額外伺服器提供的 NFT 持有人名單

		<p>API(/owner)，請求成功時回應帶有全部 NFT 擁有者的 JSON 物件名單。</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. 將原始個別 NFT 持有人名單，依照 POST 請求中的資訊，解析並重新整理成一個新所指定的持有人名單 JSON 物件。 4. 將 JSON 物件轉換且建立新 Excel 檔案，並儲存在本地檔案中。 5. 匯出 Excel 檔案，並回傳可供瀏覽器下載的 POST 回應。
管理員安全 認證 (尚未完成)	主要驗證管理員的身分確認，以及給予完成身分驗證的管理員新製作的使用授權憑證。	