

保險業務員 6 小時法令遵循課程

API 服務規格說明

一、作業流程



二、業務員身分驗證

規格名稱	會員身份驗證
功能說明	在會員觀看完課程後，用來驗證會員是否為合法會員，並且購買了指定的課程。
Http Method	Get
Request	<ul style="list-style-type: none"> ■ 將要傳遞的資料以指定的順序並以「 」符號分隔，串成一個字串。 “會員帳號 會員密碼 業務員登錄證字號” ■ 使用 AES 加密對上個步驟的資料進行加密(傳送方與接收方同時存有一組相同的私鑰(256 位元->32 個字元)，用來加解密，(請使用「UTF8」格式進行編碼)。 ■ 將上個步驟的資料轉成 Base64Url 字串。 ■ 將上個步驟的 Base64Url 字串，以查詢字串的方式附在網址列後。(key 的名稱為 user)

Response	<p><i>Body</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 將要回傳的資訊轉成 JSON 物件。 <pre>{ "success": true, "message": "認證成功", "token": "eyJhbGciOiJIUz..." }</pre> <table border="1"> <thead> <tr> <th>欄位</th> <th>說明</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>success</td> <td>驗證成功或失敗</td> </tr> <tr> <td>message</td> <td>驗證失敗時的錯誤訊息</td> </tr> <tr> <td>token</td> <td>驗證成功時，傳回 Json Web Token(有效期限建議 60 秒)，做為後續呼叫完訓 api 的資格依據。</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> ■ 	欄位	說明	success	驗證成功或失敗	message	驗證失敗時的錯誤訊息	token	驗證成功時，傳回 Json Web Token(有效期限建議 60 秒)，做為後續呼叫完訓 api 的資格依據。
	欄位	說明							
success	驗證成功或失敗								
message	驗證失敗時的錯誤訊息								
token	驗證成功時，傳回 Json Web Token(有效期限建議 60 秒)，做為後續呼叫完訓 api 的資格依據。								
<p><i>Http Status Code(不一定要實作，可以放在 message 欄位裏)</i></p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>400</td> <td>沒有傳入要求的會員資訊</td> </tr> <tr> <td>404</td> <td>課程不存在或會員沒有購買該課程</td> </tr> <tr> <td>200</td> <td>認證成功</td> </tr> <tr> <td>401</td> <td>不是合法會員或課程已完訓過</td> </tr> </tbody> </table>	400	沒有傳入要求的會員資訊	404	課程不存在或會員沒有購買該課程	200	認證成功	401	不是合法會員或課程已完訓過	
400	沒有傳入要求的會員資訊								
404	課程不存在或會員沒有購買該課程								
200	認證成功								
401	不是合法會員或課程已完訓過								

三、業務員完訓回報

規格名稱	會員完訓回報
功能說明	會員在執行完「會員身份驗證」後，才能執行「完訓回報」，正式確認會員已成功執行完訓動作。
Http Method	Get
Request Header	Authorization: Bearer eyJhbGciOiJIUzIxx <ul style="list-style-type: none"> ■ 加入 Authorization，並填入「會員身份驗證」api 的 jwt token。
Request	<ul style="list-style-type: none"> ■ 將要傳遞的資料以指定的順序並以「 」符號分隔，串成一個字串。 “業務員登錄證字號 完訓碼” ■ 使用 AES 加密對上個步驟的資料進行加密。 ■ 將上個步驟的資料轉成 Base64Url 字串。 ■ 將上個步驟的 Base64Url 字串，以查詢字串的方式附在網址列後 (key 的名稱為 info)。

Response	<p><i>Body</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 將要回傳的資訊轉成 JSON 物件。 <pre>{ "InsuranceNo": "123457888", "success": true, "message": "完訓成功" }</pre> <table border="1"> <thead> <tr> <th>欄位</th> <th>說明</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>InsuranceNo</td> <td>登錄證號</td> </tr> <tr> <td>success</td> <td>驗證成功或失敗</td> </tr> <tr> <td>message</td> <td>驗證失敗時的錯誤訊息</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> ■ 	欄位	說明	InsuranceNo	登錄證號	success	驗證成功或失敗	message	驗證失敗時的錯誤訊息
	欄位	說明							
InsuranceNo	登錄證號								
success	驗證成功或失敗								
message	驗證失敗時的錯誤訊息								
	<p><i>Http Status Code(不一定要實作，可以放在 message 欄位裏)</i></p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>400</td> <td>有傳入完訓資料</td> </tr> <tr> <td>200</td> <td>完訓成功。</td> </tr> <tr> <td>401</td> <td>JWT 認證失敗，代表沒有資格呼叫此 api。</td> </tr> </tbody> </table>	400	有傳入完訓資料	200	完訓成功。	401	JWT 認證失敗，代表沒有資格呼叫此 api。		
400	有傳入完訓資料								
200	完訓成功。								
401	JWT 認證失敗，代表沒有資格呼叫此 api。								