|  |  |
| --- | --- |
| 姓名：  評分日期： | 考核評分  */100* |

### 一、專案架構

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 項目 | 說明 | 評分 |
| 了解目前組內規範的程式架構與分層 | 請參考：[程式架構與分層](https://www.notion.so/a31befd5b74e4f299c02d0a69f58f788) |  |
| 變數與方法命名語意清晰 | 請參考：[命名規範](https://www.notion.so/0f8fc4b3ac9f4cc5a2eb7f64c15e842a) |  |
| 總分 |  | |

### 二、版本控制

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 項目 | 說明 | 評分 |
| 熟悉Git基本功能操作 | - 能夠建立Repository  - 能夠進行基本版本控制操作  　 - Commit  - Push  - Fetch  - Pull  - Add branch  - Checkout branch |  |
| 修改專案版本號 | - 了解專案版本號如何修改 - 了解專案版本號格式  - 了解專案版本號須修改時機 |  |
| 有良好的上版習慣 | 能夠依照程式異動的部份，分成不同commit上板，而不是一個commit裡面包含了很多異動的功能，導致難以回溯修改的程式版本。 |  |
| Commit訊息語意清楚 | 請參考： [Git Message](http://gitlab.intranet/pd_dims_improve/technicalsupdivii/-/blob/master/Classify/GitMessage/GitMessage.md) |  |
| 能夠區分及設定需加入 .gitignore的檔案 |  |  |
| 總分 |  | |

### 三、ASP.NET Core 基本知識與應用

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 項目 | 說明 | 評分 |
| 了解ASP.NET Core 生命週期 | - 了解ASP.NET Core程式進入點 - 了解Middleware  - 了解服務(Service) 生命週期 - 能夠使用依賴注入 (Dependency Injection) 註冊服務(Service) |  |
| 能夠使用LINQ針對資料進行基本操作 | - 能正確使用LINQ 語法對資料進行操作 - 能夠使用Lambda語法 |  |
| 例外處理與紀錄log | - 有進行程式例外處理並利用NLog套件寫入log 檔案，將檔案儲存在本地端 - NLog樣板格式需參考 [組內規範](http://gitlab.intranet/pd_dims_improve/technicalsupdivii/-/blob/master/Classify/NLog/NLogConfig.md) |  |
| EF Core | - 能夠讀取設定檔的資料庫連線字串並建立DBContext物件 - 能夠針對資料庫進行CRUD的操作  - 了解rollback的實作方法 |  |
| Unit Test | - 能夠針對Product code撰寫單元測試進行驗證 - 專案內的單元測試方法能時時保持綠燈(Pass) |  |
| 發佈專案 | - 能夠發佈ASP.NET Core 網站至Server - 能夠發佈資料庫至Server - 能夠解決在發佈專案及資料庫時所遇到的困難 |  |
| 總分 |  | |

### 四、前端基本應用

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 項目 | 說明 | 評分 |
| 畫面流暢性及完整性 | - 整體畫面不跑版 - 畫面按鈕/超連結為有效網址 - 圖片可正常顯示且不呈現模糊鋸齒狀 - 使用者互動設計 (hover, active…) - 能正確更換favicon.ico - 能檢查畫面上的必填欄位 |  |
| 了解HTML基本知識 | - 了解HTML元素基本用法及特性  - 能夠實作HTML基本畫面呈現 |  |
| 了解CSS基本選取語法 | - 能夠在專案中引用 .css檔 - 能正確使用CSS設定元素樣式 - 了解inline style, class, id, tag 選擇器優先權 |  |
| 了解JavaScript及jQuery基本應用 | - 能夠在專案中引用 .js檔 - 會使用jQuery 針對HTML 元素(element) 進行操作 - 能夠使用AJAX請求後端取得資料 |  |
| 了解Bootstrap 5 基本應用 | - 了解Bootstrap 所提供的 component(Accordion, Alert, Badge… 等 ) - 能夠實作出網格系統 (Grid system) |  |
| 總分 |  | |

### 五、MS SQL 基本知識及應用

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 項目 | 說明 | 評分 |
| MS SQL Server Management Studio | - 能夠在SSMS 進行基本操作(Select, Create, Insert, Update, Delete, Drop) |  |
| 資料庫正規化 | - 了解資料庫正規化基本觀念 |  |
| 總分 |  | |

### 綜合建議

|  |
| --- |
|  |

### 