|  |  |
| --- | --- |
| 專案驗收單 | |
| 專案名稱： 兆豐票券\_網站開發及建置 | 交付日期：2022年07月22日 |
| 專案範疇：■ 切圖 ■ 程式開發 ■ 圖片設計 | 驗收日期： |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **應交付相關附屬文件** | | | | | **項目** | | **項目說明** | **驗收完成請於框內打勾** | | **圖片設計** | | 凱斯製圖15張，圖庫購買圖片11張，共計26張。  位置：夾帶在信件附件中  檔名：兆豐票券\_交付圖檔\_v2.zip |  | | **所需環境相關資訊** | | 網站安裝相關資料及說明文件：  位置：D:\  說明文件參考：兆豐票券\_主機設定說明.pdf    1、temp：php的暫存資料夾  2、schedule：排程設定的備份檔案  5、web：網站主程式  6、instantclient\_21\_3：串接ORACLE主程式  7、phpMyAdmin5.1.3：資料庫管理網站主程式  8、PHP8.1.5：php主程式  9、MariaDB 10.4資料庫主程式(資料庫帳號ROOT密碼Ksd@25127693) |  | | **網站** | | 1. megabills：<http://localhost:80>    1. CMS網址：<http://localhost:80/admin/login.php>    2. 帳號：admin\_MegaBills    3. 密碼：admin\_MegaBills 2. megabills\_webapi：http://localhost:8081 3. phpMyAdmin：<http://localhost:8080>   位置：IIS管理員 |  | |  | | | | | 備註：於專案過程中因需求的討論進而調整規劃方向，現有網站架構與報價單之項目有些許不同，本次驗收將根據專案進行期間討論後之網站架構為驗收標準。 | | | | | **前台網站** | | | | | **主單元** | | **項目說明** | **驗收完成請於框內打勾** | | **共用元件** | | **Header**  Logo/Menu   * 關於我們(關於兆票、服務據點、人才招募) * 動態消息(市場行情、公司訊息、政策宣導、友善連結) * 牌告利率(新台幣利率報價、外幣利率報價) * 金融情勢(資金情勢研判、金融資訊、貨幣市場小百科) * 業務簡介(交易工具介紹、票券及債券買賣、發行融資性商業本票、買入發行銀行承兌匯票及商業承兌匯票、買入中心工廠票券交易性商業本票、投資外幣票券及債券、試算器) * 法定公開揭露(公司治理、財務報告、年報、信用評等資訊) * 永續發展(政策及規範、年度執行情形、機構投資人盡職治理、利害關係人溝通、報告書) * English (About us、Annual Report、Financial Report)   **Content**  頁首Banner/頁面名稱/路徑顯示(麵包屑)  **Footer**  Logo/聯絡資訊(地址、電話、傳真、Email) /Copyright/兆豐事業群(兆豐金控、兆豐銀行、兆豐投信、兆豐慈善基金會、兆豐保險、兆豐證券、兆豐資產、兆豐文教基金會) /資訊網連結(僅首頁無資訊網連結導引) |  | | **首頁** | | Banner/動態消息(市場行情、公司訊息、政策宣導、友善連結) /資訊網連結(政府與周邊機構、研究單位) /小Banner  備註：   1. 動態消息-市場行情：**串接兆票oracle資料庫**，未連上資料庫時區塊顯示「系統正在維護中」訊息。 2. 動態消息-公司訊息、政策宣導、友善連結：依後台勾選顯示在首頁。 |  | | **關於我們** | **關於兆票** | 內容(提供編輯器進行頁面內容自由上稿)。 |  | | **服務據點** | 列表(分公司名稱) /聯絡資訊表格(編輯器) /Google Map地圖 |  | | **人才招募** | 職缺訊息(標題、內容) /薪酬福利(圖片、標題、內容) |  | | **動態消息** | **市場行情** | 日期/類別/內容  備註：此頁面內容皆為**串接兆票oracle資料庫**，未連上資料庫時區塊顯示「系統正在維護中」訊息。 |  | | **公司訊息** | 列表頁：日期/標題  內容頁：標題/日期/編輯器(內容) |  | | **政策宣導** |  | | **友善連結** | 標題/連結  備註：無內容頁。 |  | | **牌告利率** | **新台幣利率報價** | 標題/日期/表格(初次級市場利率報價、債券買賣斷利率報價) /敘述文字  備註：此頁面內容皆為**串接兆票oracle資料庫**，未連上資料庫時區塊顯示「系統正在維護中」訊息。 |  | | **外幣利率報價** | 標題/日期/表格(美元初次級市場利率報價、外幣可轉讓定期存單利率報價、外幣債券買賣斷利率報價) /敘述文字  備註：此頁面內容皆為**串接兆票oracle資料庫**，未連上資料庫時區塊顯示「系統正在維護中」訊息。 |  | | **金融情勢** | **資金情勢研判** | 研判利率之觀察指標(編輯器) /利率影響因子分析(編輯器) /票券評論/債券評論  備註：票券評論及債券評論為**串接兆票oracle資料庫**，未連上資料庫時區塊顯示「系統正在維護中」訊息。 |  | | **金融資訊** | 標題/單位/表格(總體經濟指標、金融及貿易指標、貨幣市場利率指標)  備註：此頁面內容皆為**串接兆票oracle資料庫**，未連上資料庫時區塊顯示「系統正在維護中」訊息。 |  | | **貨幣市場小百科** | 查詢(欄位、搜尋按扭) /標題/內容(編輯器)  編輯：依據關鍵字模糊搜尋「標題」。 |  | | **業務簡介** | **交易工具介紹** | 內容(編輯器)。 |  | | **票券及債券買賣** |  | | **發行融資性商業本票** |  | | **買入發行銀行承兌匯票及商業承兌匯票** |  | | **買入中心工廠票券交易性商業本票** |  | | **投資外幣票券及債券** |  | | **試算器** | 列表(名稱) /試算器(初級市場發行試算器、次級票券買入試算器、債券RP買入試算器) |  | | **法定公開揭露** | **公司治理** | 公司治理情形(標題、檔案、內容) /公司治理規範(標題、檔案、內容)  備註：  1、當後台僅上「標題」時，前台無下載檔案及下拉展開內容功能。  2、當後台僅上「標題、檔案」時，前台僅有下載檔案功能。  3、當後台僅上「標題、內容」時，前台僅有下拉展開內容功能。  4、當後台都有上「標題、檔案、內容」時，前台僅顯示標題和內容，無顯示檔案。 |  | | **財務報告** | 列表(類別名稱、名稱)/PDF檔案（寬度依據內容最大寬100%顯示）  備註：桌機版上顯示下載文件按扭及PDF內容;手機版模式變為以條列形式顯示PDF名稱下載檔案，並且類別以下拉選單形式選擇檔案。 |  | | **年報** | 列表(名稱)/PDF檔案（寬度依據內容最大寬100%顯示）  備註：桌機版上顯示下載文件按扭及PDF內容;手機版模式變為以條列形式顯示PDF名稱下載檔案。 |  | | **信用評等資訊** | 內容(編輯器) |  | | **永續發展** | **政策及規範** | 列表頁：日期/標題  內容頁：標題/日期/編輯器(內容) |  | | **年度執行情形** |  | | **機構投資人盡職治理** | 內容(編輯器) |  | | **利害關係人溝通** |  | | **報告書** |  | | **英文頁面** | **About us** | 內容(編輯器) /Contact Us(分公司名稱、聯絡資訊(編輯器)、Google Map地圖) |  | | **Annual Report** | 列表(名稱)/PDF檔案（寬度依據內容最大寬100%顯示）  備註：桌機版上顯示下載文件按扭及PDF內容;手機版模式變為以條列形式顯示PDF名稱下載檔案。 |  | | **Financial Report** | 列表(類別名稱、名稱)/PDF檔案（寬度依據內容最大寬100%顯示）  備註：桌機版上顯示下載文件按扭及PDF內容;手機版模式變為以條列形式顯示PDF名稱下載檔案，並且類別以下拉選單形式選擇檔案。 |  | | **404頁面** | | 內容(敘述文字、回首頁按鈕) |  | | **系統維護中頁面** | | 當連不到網站資料庫時，全站顯示系統維護中訊息。 |  | |  | | | | | **網站內容管理系統CMS** | | | | | **主單元** | | **項目說明** | **驗收完成請於框內打勾** | | **管理員登入** | | 管理員帳號、密碼、驗證碼輸入後登入系統。 |  | | **儀錶板** | | 顯示公司訊息、政策宣導、友善連結、服務據點、職缺訊息、薪酬福利、貨幣市場小百科、公司治理情形、公司治理規範、財務報告、年報、Location、Annual Report、Financial Highlights，單元總啟用數。 |  | | **系統資訊** | | 功能：編輯  可編輯項目：名稱、電話、傳真、Email、地址、英文地址、版權宣告、SEO描述、GA Code、備註 |  | | **Banner** | | 功能：查詢、編輯、新增、刪除、排序  可編輯項目：名稱/桌機圖片/桌機圖片說明/手機圖片/手機圖片說明/連結/另開視窗(是、否) /列表順序/狀態(啟用、停用) /備註 |  | | **關於我們** | **關於兆票** | 功能：編輯  可編輯項目：編輯器+模組 |  | | **服務據點** | 功能：查詢、編輯、新增、刪除、排序  可編輯項目：名稱/內容(編輯器+模組) /嵌入連結/列表順序/狀態(啟用、停用) /備註 |  | | **職缺訊息** | 功能：查詢、編輯、新增、刪除、排序  可編輯項目：職稱/簡介/顯示上架日期(是、否) /上架日期/列表順序/狀態(啟用、停用) /備註 |  | | **薪資福利** | 功能：查詢、編輯、新增、刪除、排序  可編輯項目：標題/簡介/圖片/圖片說明/列表順序/狀態(啟用、停用) /備註 |  | | **動態消息** | **公司訊息** | 功能：查詢、編輯、新增、刪除、排序  可編輯項目：標題/日期/內容（編輯器+模組）/顯示首頁(是、否) /顯示上架日期(是、否) /上架日期/SEO描述/列表順序/狀態(啟用、停用) /備註 |  | | **政策宣導** |  | | **友善連結** | 功能：查詢、編輯、新增、刪除、排序  可編輯項目：標題/連結/顯示首頁(是、否) /顯示上架日期(是、否) /上架日期/SEO描述/列表順序/狀態(啟用、停用) /備註 |  | | **金融情勢** | **資金情勢研判** | 功能：編輯  可編輯項目：編輯器+模組 |  | | **貨幣市場小百科** | 功能：查詢、編輯、新增、刪除、排序  可編輯項目：標題/內容(編輯器+模組)/ 列表順序/狀態(啟用、停用) /備註 |  | | **業務簡介** | **交易工具介紹** | 功能：編輯  可編輯項目：編輯器+模組 |  | | **票券及債券買賣** |  | | **發行融資性商業本票** |  | | **買入發行銀行承兌匯票及商業承兌匯票** |  | | **買入中心工廠票券交易性商業本票** |  | | **投資外幣票券及債券** |  | | **決定公開**  **揭露** | **公司治理情形** | 功能：查詢、編輯、新增、刪除、排序  可編輯項目：標題/檔案/內容(編輯器+模組)/列表順序/狀態(啟用、停用) /備註 |  | | **公司治理規範** |  | | **財務報告** | 功能：查詢、編輯、新增、刪除、排序 可編輯項目：類別名稱/名稱/檔案(PDF 檔案) /列表順序/狀態(啟用、停用) /備註 |  | | **年報** | 功能：查詢、編輯、新增、刪除、排序  可編輯項目：名稱/檔案(PDF 檔案) /列表順序/狀態(啟用、停用) /備註 |  | | **信用評等資訊** | 功能：編輯  可編輯項目：編輯器+模組 |  | | **永續發展** | **政策及規範** | 功能：查詢、編輯、新增、刪除、排序  可編輯項目：：標題/日期/內容（編輯器+模組）/顯示上架日期(是、否) /上架日期/SEO描述/列表順序/狀態(啟用、停用) /備註 |  | | **年度執行情形** | 功能：查詢、編輯、新增、刪除、排序  可編輯項目：標題/日期/內容（編輯器+模組）/顯示上架日期(是、否) /上架日期/SEO描述/列表順序/狀態(啟用、停用) /備註 |  | | **機構投資人盡職治理** | 功能：編輯  可編輯項目：編輯器+模組 |  | | **利害關係人溝通** |  | | **報告書** |  | | **English** | **About us** | 功能：編輯  可編輯項目：編輯器+模組 |  | | **Location** | 功能：查詢、編輯、新增、刪除、排序  可編輯項目：名稱/內容(編輯器+模組) /嵌入連結/列表順序/狀態(啟用、停用) /備註 |  | | **Annual Report** | 功能：查詢、編輯、新增、刪除、排序  可編輯項目：名稱/檔案(PDF 檔案) /列表順序/狀態(啟用、停用) /備註 |  | | **Financial Highlights** | 功能：查詢、編輯、新增、刪除、排序  可編輯項目：類別名稱/名稱/檔案(PDF 檔案) /列表順序/狀態(啟用、停用) /備註 |  | | **權限** | **角色** | 功能：查詢、編輯、新增、刪除、角色註冊/註銷選單功能、角色註冊/註銷程式功能  角色資料：名稱、狀態（啟用/停用）、備註、選單、程式  備註：系統預設角色：系統管理員 |  | | **使用者** | 功能：查詢、編輯、新增、刪除、使用者註冊/註銷角色、修改使用者密碼  使用者資料：帳號、姓名、密碼、密碼確認、Email、電話、最後登入時間、最後登入IP、角色、驗證(LDAP驗證、系統登入)、狀態（啟用/停用）、備註  備註：   1. 員工登入之帳號密碼，串連兆票Ad Server。 2. 員工初次登入，需先於系統手動建立員工帳號及設定角色權限方可登入，並將欄位Ldap驗證狀態勾選為「否」。 3. 使用者帳號不可出現相同名稱之帳號名稱，   流程圖： |  | | **使用者資料** | **修改資料** | 功能：編輯  已登入使用者修改資料 |  | | **修改密碼** | 功能：編輯  已登入使用者修改密碼  備註：密碼最短為12位英數字，最長為16位英數字。 |  | | **操作記錄** | | 功能：查詢  管理帳號操作記錄（最高權限、網站伺服器除外），儲存所有WebAPI執行內容，依使用者編號、程式編號、使用者登入IP、操作時間區間查詢。 |  | | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | **合約範圍外，凱斯額外依據需求執行之項目** | | | | **項目** | **項目說明** | **驗收完成請於框內打勾** | | **IIS設定特定IP** | 在 IIS 裡設定特定 IP 區間，僅有此特定區間的使用者，才能成功看到後台登入畫面，限制IP：192.168.25.159-174、192.168.24.146、192.168.24.145    位置：於IIS管理員中>phpMyAdmin首頁>IP位址及網域限制設定  說明文件參考：兆豐票券\_主機設定說明.pdf |  | | **資料庫備份及清除log紀錄**  **排程程式設定** | 執行程式：  網站及資料庫：web\_db\_backup.bat  Log紀錄：log\_backup.bat  位置：D:\schedule  工作排程器設定：資料庫備份及清除Log紀錄排程指令：   1. 每天上午12點執行資料庫完整備份,但不清 Log 紀錄。 2. 每年的3、6、9、12月的1號備份LOG紀錄後，再清除 Log 紀錄。   位置：伺服器管理員>工具>工作排程器 名稱：資料庫Log備份及清除、網站及資料庫備份  說明文件參考：兆豐票券\_主機設定說明.pdf |  | | **前台市場行情單元** | 串接兆票oracle資料庫。 |  | | **後台使用者權限** | 員工登入之帳號密碼，串連兆票Ad Server，詳細內容請見「權限\_使用者欄位」。 |  | | |
|  | |
| **驗收結果確認** | |
| **單位** | **簽章** |
| **兆豐票券** |  |