

OOAD HW5 Group7

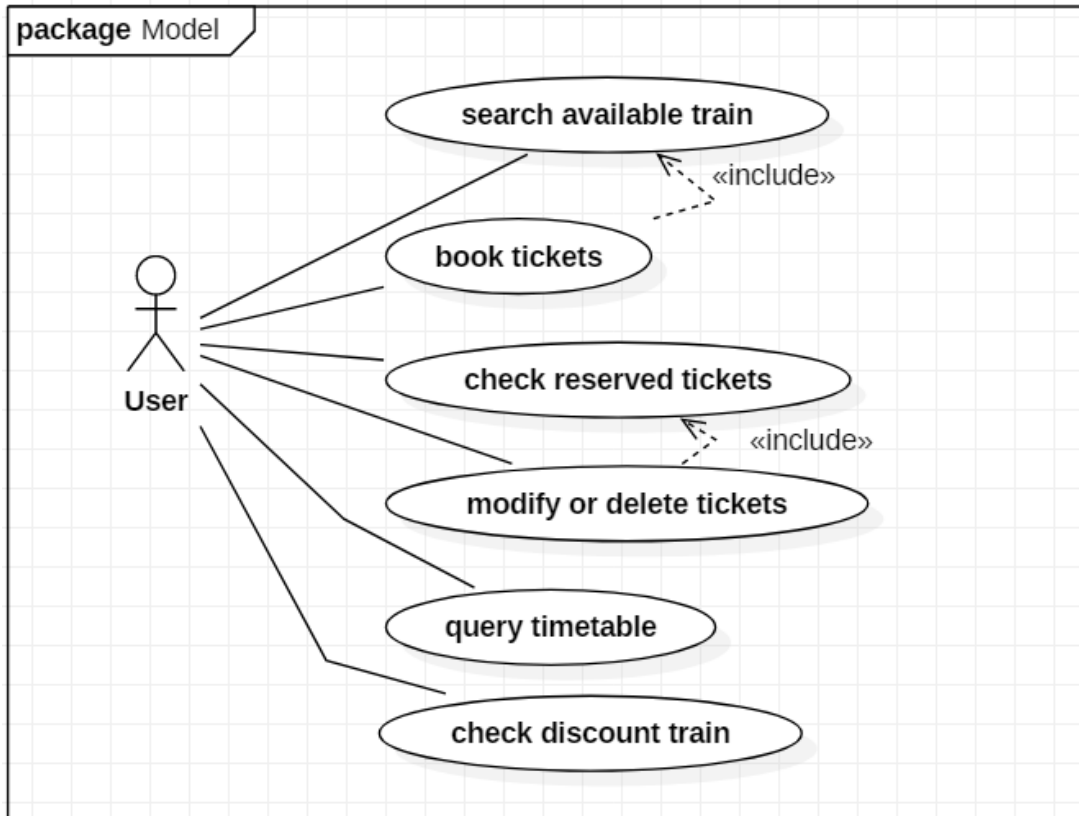
R05525059 蔡志豪

R06525061 楊欣怡

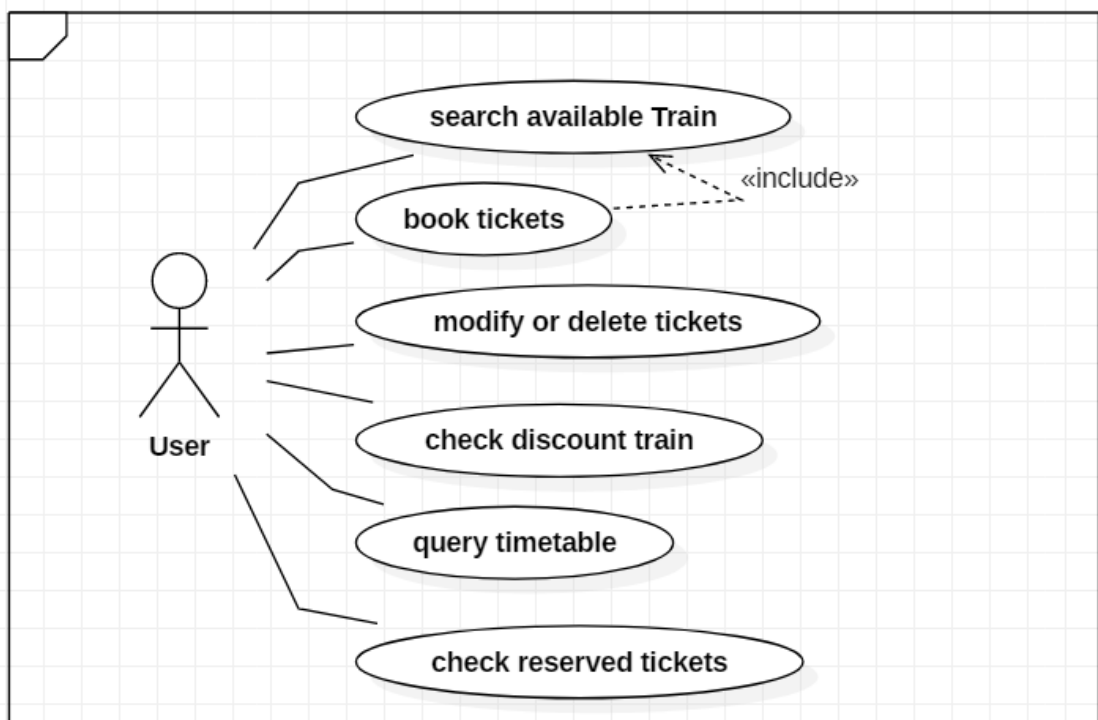
R06525067 呂仔歡

R07525084 廖宸廷

1. Please draw the use case diagram of 高鐵訂票系統



2. Read the codes of the sample system, try to rebuild the use case diagram of the sample system.



3. Compare the difference between your use case diagram and the use case diagram of sample system.

在我們和 sample code 的 use case diagram 中，都需要以輸入的停靠站、日期、時間等資訊查詢符合車次後，再進行訂票，因此訂票都須 **include 查詢車次**。但在查詢訂票和修刪改訂票時，sample code 將兩者分開，使用者可以單純查詢訂票而不能作任何更動，或是選擇另一功能，直接輸入訂票代號並同時選擇修刪改票數，我們認為這不符合實際操作時的流程。

在實際高鐵網站上也無一個選項是直接刪改訂票，都需先輸入訂單代號查詢訂票後，再決定是否需要修改，因此在我們的設計中將修刪改訂票 **include 訂票查詢**，可讓流程更符合使用者直覺。