Validation test

Customer requirements of the software:

1. Database (name, address, age, gender, result of all subjects and GPA)

一張含有 文字, 螢幕擷取畫面, 字型 的圖片

自動產生的描述一張含有 文字, 字型, 行, 螢幕擷取畫面 的圖片

自動產生的描述

1. Login system.

一張含有 文字, 螢幕擷取畫面, 字型, 代數 的圖片

自動產生的描述

First, user can input his username and password.

一張含有 文字, 字型, 螢幕擷取畫面, 代數 的圖片

自動產生的描述

If username is wrong, it will show username not found.

一張含有 文字, 字型, 螢幕擷取畫面, 收據 的圖片

自動產生的描述

If username is correct but password is wrong, it will show incorrect password.

1. Username and password will be provided by the admin or app manager.

We not yet finished this part.

1. Identify of the user.

一張含有 文字, 字型, 螢幕擷取畫面, 收據 的圖片

自動產生的描述

一張含有 文字, 字型, 螢幕擷取畫面, 收據 的圖片

自動產生的描述

We use character of username which is ’s’ and ‘t’ to identify the user. If the username of user is s1234567, we can identify the user is student. If the username of user is t1234567, we can identify the user is teacher.

1. For teacher, they can read record of students include name, address, age, gender, result of all subjects and GPA by entering student ID.

一張含有 文字, 螢幕擷取畫面, 字型 的圖片

自動產生的描述

一張含有 文字, 螢幕擷取畫面, 字型 的圖片

自動產生的描述

Teacher enters the 1 view student information, and then enter the student id and the system will show all information to teacher.

1. For teacher, they can update data.

一張含有 文字, 字型, 螢幕擷取畫面 的圖片

自動產生的描述

一張含有 文字, 螢幕擷取畫面, 字型 的圖片

自動產生的描述

First, eacher enter 2 update student result. And then enter specific student id. Also, enter the subject he want to cahnge. At the end, enter latest result of that subject.

1. For teacher, they can create and delete record. 一張含有 文字, 字型, 螢幕擷取畫面 的圖片

   自動產生的描述

一張含有 文字, 螢幕擷取畫面, 字型 的圖片

自動產生的描述

Teacher enters 3, enter student id and enter 1 to create new subject to specific student.

一張含有 文字, 字型, 螢幕擷取畫面, 代數 的圖片

自動產生的描述

一張含有 文字, 字型, 螢幕擷取畫面 的圖片

自動產生的描述

Teacher enters 3, enter student id and enter 2 to delete subject to specific student.

1. For student, they can check their data.

一張含有 文字, 字型, 代數, 螢幕擷取畫面 的圖片

自動產生的描述

一張含有 文字, 字型, 代數, 螢幕擷取畫面 的圖片

自動產生的描述

Student can view their personal information and subject result.

1. For student, they can update their address and name.

一張含有 文字, 螢幕擷取畫面, 字型, 代數 的圖片

自動產生的描述

Student can change their name and address if they need.

Defect testing