

Versión 1.2

23/11/2024

Historia de Usuario 3.2 – Validación de reserva con el carnet.

Descripción:

Cuando el estudiante o grupo de estudiantes vayan a entrar al laboratorio a realizar la práctica de la reserva, se realizará la verificación de asistencia a partir del escaneo del carnet estudiantil.

Como: USUARIO (ESTUDIANTE).

Quiero: Confirmar mi asistencia a la reserva previamente agendada en la plataforma

Para: Validar de manera segura la asistencia de los integrantes de la reserva a partir del usuario que realizó la reserva

Criterio de aceptación 1 – El usuario debe llevar el carnet consigo mismo a la hora de pasarlo por el lector.

Dado: Que a partir de la lectura del carnet va a confirmarse la reserva.

Cuando: El usuario que realizó la reserva vaya a entrar al laboratorio.

Entonces: Se hará la validación de las credenciales del carnet. En caso de coincidir con el identificador de carnet del titular, se modificará en la base de datos el número de visitas, tanto del titular como de los integrantes y el estado de la reserva.

En caso de que el código leído coincida con el registro del usuario en la base de datos, se enviará un mensaje de confirmación de asistencia al correo del usuario, en caso que no, se enviará un mensaje al laboratorista de que el carnet escaneado no corresponde al registro del usuario que realizó la reserva

Criterio de aceptación 2 – El usuario que realizó la reserva debe estar presente en la práctica.

Dado: Que la confirmación de la asistencia se hace a partir de la presencia del usuario que efectuó la reserva

Cuando: El usuario vaya a validar su asistencia en la práctica de laboratorio.

Entonces: Se realizará la búsqueda en la base de datos y se harán las modificaciones previamente mencionadas.

OBSERVACIÓN:

En caso de que el código arrojado a la hora de escanear el carnet para confirmar la reserva por parte del titular no coincida con el registro de la base de datos, se le notificará al laboratorista esta situación. Las razones pueden ser las siguientes:

- El chip del carnet puede estar dañado
- El usuario pudo presentar un carnet falso, es decir, puede no ser un estudiante de la universidad
- El lector RFID puede estar dañado.

El orden de estas posibilidades va de más probable a menos probable, es decir, lo último a verificar será el estado del lector. Por ende, el laboratorista deberá dirigirse a la sala de laboratorio y revisar cual es la falla de la situación.