

**Versión 1.1**

**24/11/2024**

## **Historia de Usuario 5.1– Manejo de la plataforma por parte del jefe**

### **Descripción:**

**El gerente va a poder interactuar con los distintos elementos que se le muestran en su interfaz propia.**

**Como:** Jefe.

**Quiero:** Manejar de manera adecuada la interfaz entregada.

**Para:** Ver aprovechar la funcionalidad completa del sistema, así como optimizar el tiempo y distribuir mejor las tareas del día.

### **Criterio de aceptación 1 – El jefe hace una consulta sobre todas las reservas activas de un estudiante.**

**Dado:** Que el jefe quiere conocer toda la información acerca de las reservas hechas por parte de ese usuario

**Cuando:** El jefe quiera ver todas las reservas a nombre de ese usuario en la interfaz.

**Entonces:** La plataforma enviará los resultados a partir de la información en la base de datos a la fecha. Por lo tanto, se le enviará los datos de todas las reservas activas en la plataforma, devolviendo el contenido del día, la hora, la práctica y los elementos de inventario seleccionados, en caso de no encontrar registros en la base de datos, se le informará al administrador que no hay reservas para dicho estudiante.

### **Criterio de aceptación 2 – El jefe hace una consulta sobre todas las reservas activas por fecha.**

**Dado:** Que el jefe quiere conocer toda la información acerca de las reservas hechas para una fecha en concreto

**Cuando:** El jefe quiera ver todas las reservas en una fecha específica.

**Entonces:** La plataforma enviará los resultados a partir de la información en la base de datos a la fecha. Por lo tanto, se le enviará los datos de todas las reservas activas en la plataforma, devolviendo el contenido del día, la hora, la práctica y los elementos de inventario seleccionados, en caso de no encontrar registros en la base de datos, se le informará al administrador que no hay reservas para dicho estudiante.

### **Criterio de aceptación 3 – El jefe hace una consulta para conocer el número de visitas de un estudiante.**

**Dado:** Que el jefe quiere conocer la cantidad de veces que ha ido un estudiante en específico

**Cuando:** El jefe quiera ver o confirmar la cantidad de veces que un usuario haya ido a realizar una práctica de laboratorio.

**Entonces:** La plataforma enviará los resultados a partir de la información en la base de datos a la fecha. Por lo tanto, se le enviará la cantidad de veces que ese usuario estudiante/no estudiante haya ido a realizar su práctica de laboratorio previamente reservada datos de todas las reservas activas en la plataforma.

### **Criterio de aceptación 4 – El jefe va a añadir una determinada cantidad de un elemento del inventario en la plataforma.**

**Dado:** Que el jefe recibió más elementos de un equipo del inventario

**Cuando:** El jefe quiera añadir una cantidad nueva acerca un elemento del inventario de los laboratorios.

**Entonces:** El jefe deberá seleccionar un elemento en específico del inventario, y posteriormente, ingresar la cantidad que quiera añadir por medio de la plataforma, para finalmente agregar el inventario. Posteriormente, se irá a modificar en la base de datos la cantidad de dicho elemento del inventario.

### **Criterio de aceptación 5 – El jefe va a visualizar todo el inventario de los laboratorios.**

**Dado:** Que el jefe desea conocer todo el inventario que hay en las instalaciones con su respectiva información

**Cuando:** El jefe quiera visualizar todos los elementos del inventario

**Entonces:** El jefe interactuará con el botón de la interfaz y al accionarlo, se traerá toda la información alojada en la base de datos de la plataforma, donde se especifica la ID del equipo, el nombre y la cantidad existente.

### **Criterio de aceptación 6 – El jefe hace una consulta para conocer el porcentaje de inventario usado en una fecha en concreto.**

**Dado:** Que el jefe necesita saber la demanda del inventario del laboratorio

**Cuando:** El jefe quiera conocer que tanto se usó un inventario en una fecha en específico.

**Entonces:** La plataforma enviará los resultados a partir de la información en la base de datos a la fecha. Por lo tanto, se le enviará los porcentajes con respecto al inventario

utilizado para esa fecha especificada y serán mostrados a través de un gráfico de barras.

#### **Criterio de aceptación 7 – El jefe hace una consulta para conocer las reservas confirmadas y las no confirmadas en la plataforma.**

**Dado:** Que el jefe necesita saber cuántas reservas se están concretando

**Cuando:** El jefe quiera saber la cifra de reservas confirmadas y de reservas no confirmadas.

**Entonces:** La plataforma enviará los resultados a partir de la información en la base de datos a la fecha. Por lo tanto, se le enviará los datos, que serán mostrados en un gráfico de pastel, que diferenciarán aquellas reservas confirmadas de aquellas no confirmadas.

#### **Criterio de aceptación 8 – El jefe hace una consulta sobre los estudiantes registrados en el sistema.**

**Dado:** Que el jefe quiere conocer la información detallada acerca los usuarios registrados en la plataforma

**Cuando:** El jefe quiera verificar la existencia de un usuario y su información.

**Entonces:** La plataforma enviará los resultados a partir de la información en la base de datos a la fecha. Por lo tanto, se le enviará todos los usuarios estudiantes/no estudiantes que existan en la base de datos que hayan sido registrados a través de la plataforma.

#### **Criterio de aceptación 9 – El jefe hace una consulta sobre todas las reservas registradas.**

**Dado:** Que el jefe quiere conocer la información detallada acerca todas las reservas

**Cuando:** El jefe quiera visualizar la información detallada acerca todas las reservas registradas en el sistema.

**Entonces:** La jefe enviará los resultados a partir de la información en la base de datos a la fecha. Por lo tanto, se le enviará todas las reservas que estén en la base de datos, con la respectiva información de la reserva que previamente se ha mencionado en los procesos de reserva.

## **OBSERVACIÓN:**

En esta interfaz, el jefe tiene acceso a modificar la base de datos mediante la inserción de nuevos elementos de un equipo del inventario disponible en los laboratorios. Por ende, debe de tener precaución y seguridad cuando vaya a ingresar una nueva cantidad del inventario, ya que no tienen acceso a eliminar dicha cantidad en caso de cometer un error.

Por esa razón, justo debajo de ese menú de interacción se puede visualizar todo el inventario, para que el jefe cuando quiera realizar la acción de insertar nuevo inventario pueda verificar con la consulta de la totalidad del inventario que está referenciando el elemento correcto para la modificación de la base de datos de la plataforma.