

## Historias de usuario - LunchQRTicket

1. Como estudiante quiero poder generar un ticket para redimir mi subsidio alimentario.

a. Criterios de aceptación:

i. Escenario: estudiante genera un qr

1. Dado que el usuario es válido y es un estudiante y se encuentra entre la franja de 11am a 3pm
2. Cuando acceda a la vista de su tiquete
3. Entonces podrá generar un código QR

ii. Escenario: el sistema actualiza el código

1. Dado que el usuario es válido y es un estudiante y el usuario no ha utilizado su código y se encuentra entre la franja de 11am a 3pm
2. Cuando se cumplan 30 segundos desde la generación del anterior tiquete
3. Entonces el sistema generará otro

iii. Escenario: el estudiante usa el código qr y lo redime exitosamente

1. Dado que el usuario es válido y es un estudiante y usó su código
2. Cuando vuelva a solicitar el qr
3. Entonces el sistema no creará más códigos por el resto del día y aumentará el número de almuerzos reclamados de ese día.

2. Como miembro del restaurante quiero poder verificar la identidad de los estudiantes para poder brindar el servicio.

a. Criterios de aceptación:

i. Escenario: el usuario puede escanear los códigos QR válidos de los estudiantes y el estudiante que se presenta físicamente en el restaurante corresponde a aquel de la foto.

1. Dado que el usuario es válido y es miembro de un restaurante, se encuentra entre la franja de 11am a 3pm
2. Cuando el estudiante presente su código QR, este sea válido y el estudiante que reclama el almuerzo corresponde al de la foto por lo que el representante presiona el botón de confirmar.
3. Entonces el sistema registrará el servicio.

ii. Escenario: el usuario puede escanear los códigos QR válidos de los estudiantes y el estudiante que se presenta físicamente en el restaurante no corresponde a aquel de la foto.

1. Dado que el usuario es válido y es miembro de un restaurante, se encuentra entre la franja de 11am a 3pm
2. Cuando el estudiante presente su código QR, este sea válido y el estudiante que reclama el almuerzo no corresponde al de la foto por lo que el representante presiona el botón de confirmar.
3. Entonces el sistema no registrará el servicio.

iii. Escenario: el usuario no puede escanear los códigos QR no válidos de los estudiantes.

1. Dado que el usuario es válido y es miembro de un restaurante y se encuentra entre la franja de 11am a 3pm
2. Cuando el estudiante presente su código QR y este no sea válido

3. Entonces al escanearlo, el sistema deberá indicar que este no es válido
3. Cómo miembro del restaurante quiero poder consultar el historial de estudiantes beneficiarios a los que les brindé el servicio para llevar control de los almuerzos reclamados.
  - a. Criterios de aceptación:
    - i. Escenario: el sistema ya ha registrado almuerzos reclamados en el restaurante
      1. Dado que el usuario es válido y es miembro de un restaurante
      2. Cuando consulte el historial de almuerzos
      3. Entonces podrá acceder a un listado general de estudiantes cuyos códigos de almuerzo ya fueron escaneados en ese restaurante.
4. Cómo miembro de apoyo financiero quiero poder consultar los almuerzos redimidos para realizar los reembolsos indicados a los restaurantes.
  - a. Criterios de aceptación:
    - i. Escenario: el sistema ya ha registrado almuerzos reclamados en los restaurantes
      1. Dado que el usuario es válido y es miembro de apoyo financiero
      2. Cuando consulte el historial de todos los almuerzos reclamados
      3. Entonces podrá visualizar la lista de información de almuerzos por cada restaurante.
5. Cómo estudiante quiero poder identificarme en el sistema para poder acceder a mis tickets.

a. Criterios de aceptación:

i. Escenario: el estudiante ingresa con sus credenciales de la universidad

1. Dado que el usuario es un estudiante actual de la universidad y es beneficiario del servicio de almuerzo
2. Cuando intente iniciar sesión con sus credenciales de la universidad (cédula y contraseña)
3. Entonces podrá acceder a la aplicación

6. Cómo miembro de apoyo financiero quiero poder registrar los restaurantes para permitirles el acceso al sistema.

a. Criterios de aceptación:

i. Escenario: el representante registra un nuevo restaurante

1. Dado que el usuario es válido y es un miembro de apoyo financiero
2. Cuando intente registrar un nuevo restaurante con el NIT y una contraseña
3. Entonces el sistema debe guardar el nuevo registro y un miembro del restaurante podrá iniciar sesión en el sistema con esas credenciales.

7. Cómo estudiante quiero poder consultar todos los restaurantes autorizados para decidir dónde almorzar

a. Criterios de aceptación:

i. Escenario: el estudiante entra a la sección de restaurantes autorizados

1. Dado que el usuario es válido y es un estudiante
2. Cuando acceda a la sección de restaurantes autorizados

3. Entonces el sistema desplegará una lista de los restaurantes autorizados