

1. Una plataforma de streaming:

Una plataforma de streaming utiliza un sistema que recomienda películas a los usuarios basándose en diferentes factores, como sus géneros favoritos, la puntuación de las películas, si son nuevas en la plataforma y si ya las han visto anteriormente. Según estas combinaciones, el sistema puede recomendar las películas en la página principal, enviar alertas personalizadas directamente al dispositivo del usuario, agregar las películas a una lista personalizada o no recomendar nada.

Historias de Usuario del sistema:

Historias de Usuario 1:

Título: Género favorito

Descripción: Como usuario, quiero que mis géneros favoritos se muestren al inicio de la página principal

Historias de Usuario 2:

Título: Puntuación de películas

Descripción: Como usuario, quiero recibir recomendaciones de películas de alta puntuación

Historias de Usuario 3:

Título: Películas nuevas en la plataforma

Descripción: Como usuario, quiero que la plataforma me notifique cuando haya una película nueva

Historias de Usuario 4:

Título: Recomendar en la página principal

Descripción: Como usuario, quiero la página me recomiende mis géneros favoritos y películas con buena puntuación

	R1	R2	R3	R4	R5
Combinaciones					
Condición 1	si	no	si	no	si
Condición 2	si	no	no	si	si
Condición 3	no	si	si	no	si
Condición 4	no	si	no	si	no
Acción					
Acción 1	x		x		x
Acción 2	x				x
Acción 3			x		x
Acción 4		x		x	

Condición 1: Géneros favoritos

Condición 2: Puntuación de las películas

Condición 3: son nuevas en la plataforma

Condición 4: Películas vistas anteriormente

Acción 1: Recomendar las películas en la página principal

Acción 2: enviar alertas personalizadas directamente al dispositivo del usuario

Acción 3: agregar las películas a una lista personalizada

Acción 4: no recomendar nada.

Caso de prueba y validación 1:

Descripción: Película con género favorito, película de alta puntuación, no es nueva en la plataforma y no fue vista por el usuario

Validación: Verificar que la película se muestra en la página principal del usuario y envíe una alerta personalizada al dispositivo.

Caso de prueba y validación 2:

Descripción: No tiene el género favorito, película que no tiene puntuación, si es nueva en la plataforma y anteriormente fue vista por el usuario

Validación: Verificar que la película no sea recomendada.

Caso de prueba y validación 3:

Descripción: Película con género favorito, no tiene puntuación, si es nueva en la plataforma y anteriormente no fue vista por el usuario

Validación: Verificar que la película se muestra en la página principal del usuario y se agregue a la lista de películas personalizadas

Caso de prueba y validación 4:

Descripción: Usuario con género favorito, película con puntuación, nueva en la plataforma y no vista anteriormente por el usuario

Validación: Verificar que la película se muestra en la página principal del usuario, envíe una notificación al dispositivo y se agregue a la lista personalizada

2. **Un Sistema de Reserva:**

Un sistema de reserva en línea para un restaurante permite a los usuarios reservar mesas, considerando si el cliente es miembro VIP, la cantidad de personas en la reserva, la anticipación con la que se realiza la reserva y si la fecha seleccionada es un día festivo. Dependiendo de estas variables, el sistema puede ofrecer descuentos, bebidas de cortesía, ubicar a los clientes en las mejores mesas, o no ofrecer beneficios adicionales.

Historias de Usuario del sistema:

Historias de Usuario 1:

Título: Miembro VIP

Descripción: Como miembro vip quiero recibir descuentos y bebidas de cortesía

Historias de Usuario 2:

Título: Reserva anticipadas

Descripción: Como cliente quiero poder realizar reservas anticipadas

Historias de Usuario 3:

Título: Ubicar cliente en las mejores mesas

Descripción: Como cliente quiero poder ubicarme en las mejores mesas

Historias de Usuario 4:

Título: No ofrecer beneficios adicionales

Descripción: Como cliente que no cumple los requisitos (Ser miembro VIP para beneficios) quiero no recibir los beneficios del restaurante.

	R1	R2	R3	R4	R5
Combinaciones					
Condición 1	si	si	no	no	no
Condición 2	no	no	si	si	si
Condición 3	si	si	si	no	no
Condición 4	si	si	si	no	no
Condición 5	si	no	si	si	no
Acción					
Acción 1	x	x	x		
Acción 2	x	x			
Acción 3	x		x	x	
Acción 4					x

Condición 1: Miembro VIP

Condición 2: Cliente común

Condición 3: Cantidad de personas en la reserva

Condición 4: La anticipación con la que se realiza la reserva

Condición 5: Si la fecha seleccionada es un día festivo

Acción 1: Descuentos

Acción 2: Bebidas de cortesía

Acción 3: Ubicar cliente en las mejores mesas

Acción 4: No ofrecer beneficios adicionales

Caso de prueba y validación 1:

Descripción: Verificar que un miembro vip que realiza una reserva con anticipación recibe los descuentos y bebida de cortesía

Validación: Verificar que los beneficios sean aplicados

Caso de prueba y validación 2:

Descripción: verificar que una reserva con anticipación sea ubicada en las mejores mesas

Validación: Verificar que se haya ubicado en una mesa preferencial.

Caso de prueba y validación 3:

Descripción: Si es un día festivo verificar que al cliente se le aplique el descuento por haber reservado ese día

Validación: Verificar que sea un día festivo y aplicar el descuento al cliente

Caso de prueba y validación 4:

Descripción: verificar que un miembro que no es vip realiza una reserva sin anticipación, no es día festivo y no recibe los beneficios

Validación: Asegurarse que los beneficios no sean aplicados.

3. concurso de videojuegos:

En un concurso de videojuegos, un sistema de control de acceso determina si los asistentes pueden acceder de manera prioritaria, recibir un regalo de bienvenida, acceder de manera general o ser denegados, basándose en factores como la posesión de una entrada VIP, si han completado la preinscripción en línea, si llevan un disfraz y si han participado en eventos anteriores del mismo concurso.

Historias de Usuario del sistema:

Historias de Usuario 1:

Título: Miembro VIP

Descripción: Como miembro vip quiero recibir descuentos y bebidas de cortesía

Historias de Usuario 2:

Título: Reserva anticipadas

Descripción: Como cliente quiero poder realizar reservas anticipadas

Historias de Usuario 3:

Título: Ubicar cliente en las mejores mesas

Descripción: Como cliente quiero poder ubicarme en las mejores mesas

Historias de Usuario 4:

Título: No ofrecer beneficios adicionales

Descripción: Como cliente que no cumple los requisitos (Ser miembro VIP para beneficios) quiero no recibir los beneficios del restaurante.

	R1	R2	R3	R4	R5
Combinaciones					
Condición 1	si	si	no	no	no
Condición 2	si	si	si	no	no
Condición 3	si	no	si	si	no
Condición 4	si	no	no	si	no
Acción					
Acción 1	x	x			
Acción 2	x				
Acción 3			x	x	
Acción 4					x

Condición 1: Entrada VIP

Condición 2: Completo Preinscripción en línea

Condición 3: Llevo disfraz

Condición 4: Participo en concursos anteriores

Acción 1: Acceso prioritario

Acción 2: Regalo de bienvenida

Acción 3: Acceso general

Acción 4: Denegado

Caso de prueba y validación 1:

Descripción: Verificar que un asistente con entrada VIP recibe acceso prioritario al evento.

Validación: Asegurarse de que el asistente entra de manera prioritaria sin colas.

Caso de prueba y validación 2:

Descripción: Verificar que un asistente que completó la preinscripción en línea recibe un regalo de bienvenida al llegar.

Validación: Confirmar que el regalo se entrega al asistente.

Caso de prueba y validación 3:

Descripción: Verificar que un asistente que lleva un disfraz, pero no tiene entrada VIP recibe acceso general al evento.

Validación: Asegurarse de que el asistente puede acceder al evento y disfrutar del concurso.

Caso de prueba y validación 4:

Descripción: Verificar que un asistente que no cumple con los requisitos (sin entrada VIP, no preinscrito, sin disfraz, sin participación anterior) es informado de la denegación.

Validación: Confirmar que el asistente recibe una notificación de denegación de acceso.

4. APP de reparto

Una app de reparto de comida asigna pedidos a los repartidores según criterios como la proximidad al restaurante, la calificación del repartidor, su disponibilidad y su experiencia (medida por el número de entregas completadas). Dependiendo de estos factores, sistema puede asignar el pedido al repartidor más adecuado, mantenerlo en espera, asignarlo a otro repartidor o incluso otorgar un bono adicional al repartidor seleccionado.

Historias de Usuario del sistema:

Historias de Usuario 1:

Título: Asignación al repartidor mas adecuado

Descripción: Como repartidor de alta calificación quiero ser asignado al pedido mas adecuado.

Historias de Usuario 2:

Título: Mantenerlo en espera por baja calificación

Descripción: como repartidor quiero que mi asignación se mantenga en espera hasta que se considere a repartidores con mejor calificación.

Historias de Usuario 3:

Título: Asignación a otro repartidor por baja disponibilidad

Descripción: Como repartidor con baja disponibilidad quiero que el sistema asigne a otro repartidor disponible.

Historias de Usuario 4:

Título: Bono adicional

Descripción: como repartidor de alta experiencia, quiero recibir un bono adicional al ser asignado a un pedido.

	R1	R2	R3	R4	R5
Combinaciones					
Condición 1	si	no	si	si	no
Condición 2	si	si	no	si	si
Condición 3	si	si	no	si	si
Condición 4	si	no	si	no	no
Acción					
Acción 1	x	x		x	
Acción 2			x		
Acción 3					x
Acción 4	x			x	

Condición 1: Proximidad al restaurante

Condición 2: Calificación del repartidor

Condición 3: Disponibilidad del repartidor

Condición 4: Experiencia (Numero de entregas)

Acción 1: Asignar el pedido al repartidor más adecuado

Acción 2: Mantener el pedido en espera

Acción 3: Asignar el pedido a otro repartidor

Acción 4: Otorgar un bono adicional

Caso de prueba y validación 1:

Descripción: Repartidor cercano, calificación alta, disponible y alta experiencia.

Validación: Se debería asignar el pedido a este repartidor. Verificar que el sistema asigna el pedido correctamente.

Caso de prueba y validación 2:

Descripción: Repartidor cercano, calificación baja, no disponible, experiencia alta.

Validación: El sistema debería mantener el pedido en espera o asignarlo a otro repartidor. Verificar el comportamiento.

Caso de prueba y validación 3:

Descripción: Repartidor lejano, calificación alta, disponible, experiencia media.

Validación: El sistema debería asignar el pedido a este repartidor. Confirmar que la asignación se realiza correctamente.

Caso de prueba y validación 4:

Descripción: Repartidor con proximidad media, calificación alta, disponible, experiencia alta.

Validación: Se debería asignar el pedido y otorgar un bono adicional. Comprobar que ambas acciones se realizan.