

## TC3005B Desarrollo e implantación de sistemas de software

**Tema:** Testing de caja negra para casos de prueba

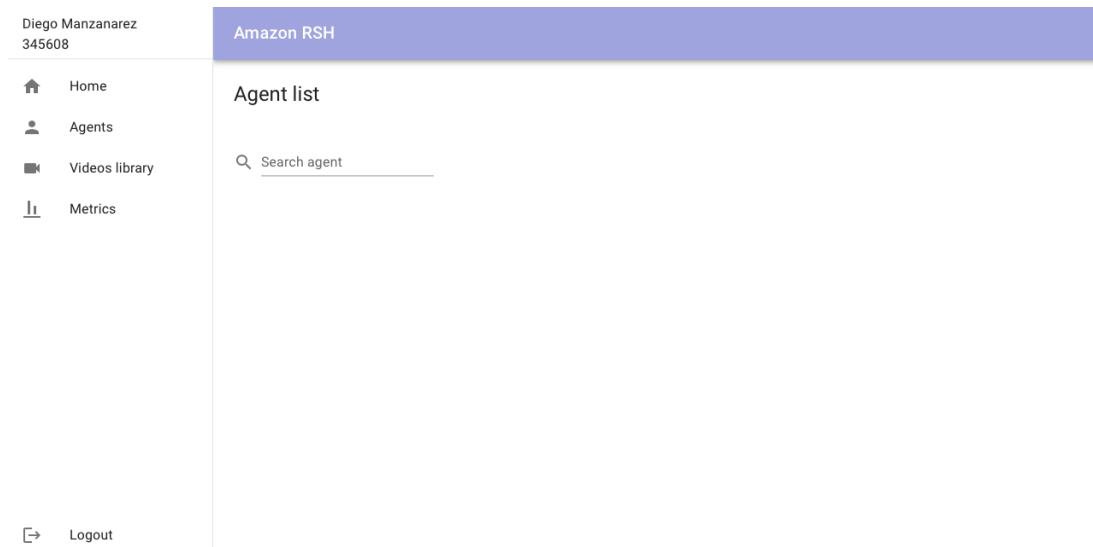
**Técnica:** Partición de equivalencia

**Nombre:** Equipo 1 "Front end 2".

**Matrículas:** A01658308, A01336625, A01653042, A01658891.

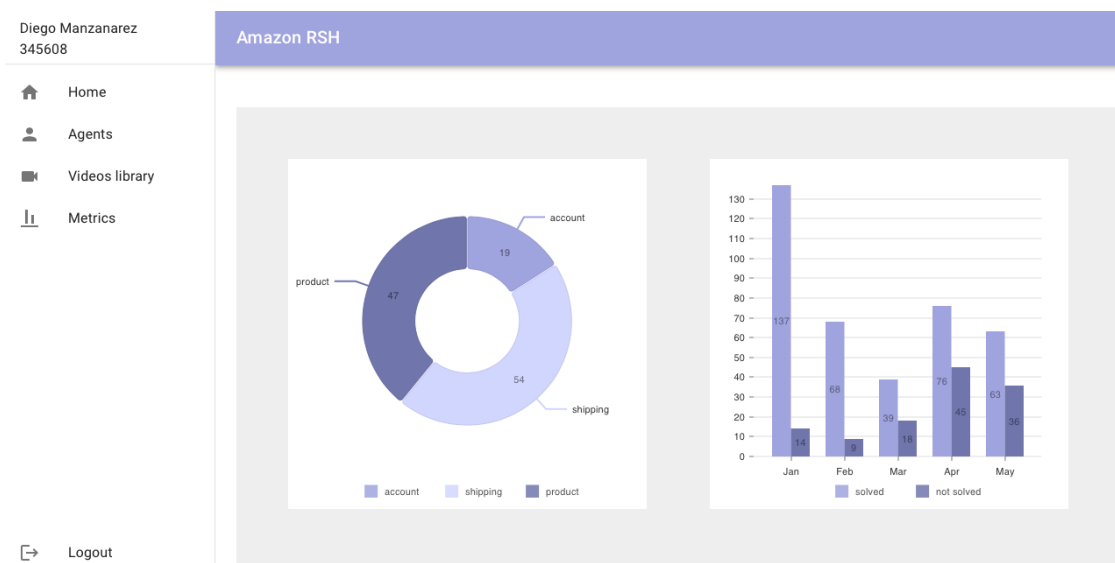
**Fecha:** 3 de junio de 2022.

- **(Supervisor) Agent List.**



M1: Despliegue del agente en la lista.

- **(Supervisor) Metrics.**



M2: Despliegue de métricas generales de los Agentes que haya.

- **(Manager) Agents list y despliegue.**

Luis Hernandez  
34403

Home

Agents

Supervisors

Managers

Agents videos

Video settings

Logout

Amazon RSH

Agents list

ADD+

Search agent

Create a new agent

Name:

Required \*

Email:

Required \*

Password:

Password

SAVE

M3: Despliegue de agentes y agregar uno nuevo.

- **(Manager) Supervisors list y despliegue.**

Luis Hernandez  
34403

Home

Agents

Supervisors

Managers

Agents videos

Video settings

Logout

Amazon RSH

Supervisors list

ADD+

Search supervisor

Create a new supervisor

Name:

Required \*

Email:

Required \*

Password:

Password

SAVE

M4: Despliegue de supervisores y agregar uno nuevo.

- (Manager) Agents videos “Recording list”.

M5: Despliegue de agentes, mostrar la información del video y usar el date picker.

## - Partición de casos de equivalencia.

**M1:** Se despliega una lista de agentes que el supervisor tiene asignado y puede buscar por su nombre escribiendo en el espacio correspondiente para desplegar al agente que se busca.

**M2:** Se despliegan las métricas generales de todos los agentes que el supervisor tenga registrados en la Base de Datos.

**M3:** Se despliega la lista de agentes que el manager tiene asignado y él puede agregar uno nuevo con el botón “ADD+” que le desplegará un popup donde deberá llenar los apartados.

**M4:** Se despliega la lista de supervisores que el manager tiene asignado y él puede agregar uno nuevo con el botón “ADD+” que le desplegará un popup donde deberá llenar los apartados.

**M5:** Se despliega la lista de los videos grabados de los agentes que el manager puede revisar al hacer clic en su nombre, donde le aparecerá la información del video y que puede editar y agregar tags, así como ver el video mismo que se grabó. También se puede usar el “date picker” para filtrar rápidamente los videos por fecha y escribiendo el nombre del video.

Condición de entrada	Clases de equivalencia válidas	Clases de equivalencia inválidas
----------------------	--------------------------------	----------------------------------

Agent list	1. Escritura del nombre del agente para buscarlo.	2. Escritura de un nombre incompleto. 3. Uso de datos numéricos. 4. Escritura de un nombre que no existe.
Metrics	5. Despliegue correcto de métricas de todos los agentes que haya en la lista.	6. Despliegue incorrecto de las métricas. 7. Error en la Base de Datos.
Agents list y despliegue	8. (1). 9. Clic en el botón de “ADD+” para crear un nuevo agente a la lista, y llenar los datos requeridos. 10. Clic en “save” para guardar datos del nuevo agente.	11. (2). 12. (3). 13. (4). 14. Creación de una contraseña que no sea válida. 15. Registro de un correo inválido. 16. Error al guardar los datos.
Supervisors list y despliegue	17. (1). 18. (9). 19. (10).	20. (2). 21. (3). 22. (4). 23. (14). 24. (15). 25. (16).
Agents videos “Recording list”	26. (1). 27. Búsqueda de un video al hacer clic y escribir la fecha en el “date picker”. 28. Compartir al agente con un supervisor al hacer clic en los 3 puntitos. 29. Despliegue de la información del video al hacer clic en el nombre del agente. 30. Agregar nuevos tags al momento de hacer clic en el símbolo “+” en dicho apartado. 31. Despliegue correcto del video grabado del agente.	32. (2). 33. (3). 34. (4). 35. Escritura de fecha incorrecta, que no existe. 36. Error en mostrar la información del video. 37. Guardado y borrado de tags que no funcionen. 38. No poder visualizar el video guardado.

- **Casos de prueba.**

Caso de prueba	Clases válidas	Clases inválidas	Salida
(Angel Adrian)	1	---	M1
("Métricas de barras, circular y puntos")	5	---	M2
(Santiago Gabian, Javier Hernández_j2j0h0@gmail.com_EF3426)	8, 9, 10	---	M3
(Santiago Gabian, Santiago Orozco_s2a0n0@gmail.com_SF6591)	17, 18, 19	---	M4
(Diego Sánchez, 25/10/2001, Supervisor Diego Manzanarez, "Video information"_"Related tags")	26, 27, 28, 29, 30, 31	---	M5
(Diego Manzanarez)	---	2, 3, 4	Error
("No se despliegan las Métricas de barras, circular y puntos")	---	6, 7	Error
(Luis B, Pao F_udhf@gmail_vez)	---	11, 12, 13, 14, 15, 16	Error
(Marco B, Adri F_ywq@gmail_tu)	---	20, 21, 22, 23, 24, 25	Error
(hgy, 64/52/3002, "Despliegue incorrecto de Video information"_"Related tags")	---	32, 33, 34, 35, 36, 37, 38	Error