

Sprint 1

Titulo	Fecha	Objetivo	Observaciones iniciales	Pasos realizados		Resultados obtenidos	Defectos encontrados	Comentarios adicionales
				Intento				
Testing Exploratorio - Funcionalidad de Registro de Usuario	15 de mayo de 2023	Explorar la funcionalidad de registro de usuario para identificar posibles problemas o defectos.	El sistema de registro de usuario permite a los usuarios crear una cuenta nueva ingresando su nombre, apellido, dni, dirección de correo electrónico, contraseña y teléfono.	1	Ingresé al sistema y seleccioné la opción de "Registrarme".	En el primer intento de registro, la cuenta se creó exitosamente y se redirigió a la pantalla de éxito. Resultado: Registro exitoso.	Validación de dominio: El sistema no verifica si el dominio del correo electrónico es válido.	El proceso de registro en general fue fluido.
			Se espera que el sistema valide la información ingresada y registre correctamente al usuario en la base de datos.	1	Completé los siguientes campos: - Nombre: "NombreTest" - Apellido: "ApellidoTest" - DNI: "12345678" - Correo electrónico: "test005@example.com" - Contraseña: "A1234#" - Confirmar contraseña: "A1234#" - Teléfono: "1234567890"	En el segundo intento, al intentar ingresar datos incorrectos en sus respectivos campos, el sistema mostró mensajes indicando los requerimientos mínimos y formatos de cada campo. Exceptuando los campos "Nombre" y "Apellido" Resultado: Validación de formatos de datos.	Validación de nombre y apellido: El sistema permite digitar y enviar únicamente números en los campos de nombre y apellido.	En los campos nombre y apellido se recomienda mejorar los requisitos del formato, sin permitir el ingreso de dígitos numéricos.
			No hay restricciones explícitas específicas establecidas en los requisitos respecto a los formatos de los datos.	1	Hice clic en el botón "Crear Cuenta".	En el tercer intento, al intentar registrar una cuenta con un correo electrónico ya existente el sistema mostró el siguiente mensaje de error "Email already registered". Resultado: Validación de correo electrónico duplicado.		
			El campo de contraseña tiene políticas específicas y requiere que se ingrese dos veces.	2	Ingresé al sistema y seleccioné la opción de "Registrarme".			
				2	Realicé un segundo intento de registro, esta vez con datos inválidos en cada campo: - Nombre: "1234" - Apellido: "1234" - DNI: "Test" - Correo electrónico: "test" - Contraseña: "A1234#" - Confirmar contraseña: "A12" - Teléfono: "Test"			
				2	Hice click en el botón "Crear Cuenta".			
				3	Ingresé al sistema y seleccioné la opción de "Registrarme".			

				3	<p>Completé los campos con datos correctos, exceptuando el correo electrónico, en el cual utilicé un correo ya registrado en el sistema.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nombre: "NombreTest" - Apellido: "ApellidoTest" - DNI: "12345678" - Correo electrónico: "test005@example.com" - Contraseña: "A1234#" 			
				3	Hice click en el botón "Crear Cuenta".			
Testing Exploratorio - Funcionalidad de Login de Usuario	15 de mayo de 2023	Explorar la funcionalidad de login de usuario para identificar posibles problemas o defectos.	El sistema de login de usuario permite a los usuarios ingresar a una cuenta ya existente ingresando su correo electrónico y contraseña.	1	Ingresé al sistema y seleccioné la opción de "Ingresar".	En el primer intento de logeo, la cuenta ingresó exitosamente y se redireccionó a la pantalla de home. Resultado: Logeo exitoso.	Validación de formato de contraseña: en el campo de contraseña se permite el envío de datos teniendo de uno a cinco dígitos, el cual no debería ser permitido ya que las contraseñas cuentan con al menos seis caracteres mínimos.	En el proceso de login en general no se encontraron problemas graves.
			Se espera que el sistema valide la información ingresada, verifique y de ser correcta la información permita ingresar con su cuenta al sistema.	1	Completé el siguiente campo: - Correo electrónico: "test@example.com".	En el segundo intento, el sistema validó correctamente el correo electrónico inexistente en la base de datos y mostró un mensaje de error ("Usuario inexistente. Vuelva a intentarlo"). Resultado: Validación de correo electrónico inexistente.		Se recomendaría añadir un efecto de carga al enviar los datos del formulario.
			No hay restricciones explícitas específicas establecidas en los requisitos respecto a los formatos de los datos.	1	Hice click en el botón "Continuar". Contraseña: "A1234#".	En el tercer intento, el sistema validó correctamente el formato del correo y se mostró en pantalla el siguiente mensaje de error "email must be a valid email". Resultado: Validación de formato incorrecto de correo electrónico.		En el campo de contraseña se recomienda no permitir el envío de contraseñas menores a seis dígitos.
				1	Hice clic en el botón "Continuar".	En el cuarto intento, se validó la correcta funcionalidad del botón "Crear cuenta". Al clicar en él se redirige al usuario al formulario de Registro. Resultado: Validación de redirección a pantalla de Registro.		
				2	Realicé un segundo intento de logeo, esta vez con un correo electrónico no registrado en el sistema: - Correo electrónico: "test_invalid@example.com"			
				2	Hice click en el botón "Continuar".			

				3	En un nuevo intento de logeo, esta vez complete el campo correo electrónico con un formato de correo inválido: - Correo electrónico: "test"			
				3	Hice click en el botón "Continuar".			
				4	En este intento probé la funcionalidad del botón "Crear cuenta", clickeando en este.			
Testing Exploratorio - Funcionalidad de Cerrar sesión	16 de mayo de 2023	Explorar la funcionalidad de cerrar sesión para identificar posibles problemas o defectos.	El sistema de cerrar sesión permite cerrar la sesión actual del usuario ya logueado.	1	Ingresé al sistema y seleccioné la opción de "Ingresar".	Al presionar el botón "Cerrar sesión" se redirecciona a la Landing page si el usuario está en una página con seguridad. También se intercambia el botón de "Cerrar sesión" por los botones "Ingresar" y "Crear cuenta". Resultado: Cierre de sesión exitoso.	No se encontró ningún defecto.	El proceso de deslogueo fue rápido.
			Se espera que el sistema elimine las credenciales actuales del usuario.	1	Completé el siguiente campo: - Correo electrónico: "test@example.com".			Se podría añadir un mensaje informativo para el usuario al desloguearse en una pantalla con autorización necesaria.
				1	Hice click en el botón "Continuar".			
				1	Completé el siguiente campo: - Contraseña: "A1234#".			
				1	Hice clic en el botón "Continuar".			

				1	Hice clic en el botón "Cerrar sesión".			
Testing Exploratorio - General	17 de mayo de 2023	Explorar de manera general el software con el objetivo de encontrar defectos y ver cómo se comporta el sistema de navegación a un flujo normal de usuario ideal.	Se visualiza una página inicial con textos promocionando algunas funcionalidades de la app.	1	Ingresé al sistema.	Al presionar el botón "Crear cuenta" se redirige a un formulario donde podemos ingresar datos para crear una cuenta, previo a ingresar datos en los campos presionamos un logo en la parte superior izquierda de la pantalla, sin ninguna reacción del sistema.	No se encontró ningún defecto.	El proceso de redirección fue rápido, no es el caso cuando se envían los datos de los formularios.
				1	Hice click en el botón "Crear cuenta".	Ahora continuamos completando los campos de manera correspondiente y al finalizar clickeamos el botón "Crear cuenta", este nos redirige a una pantalla con un texto y símbolo de éxito con un botón "Continuar". Presionando en él se nos vuelve a redireccionar a otro formulario, donde se nos permite ingresar el email que ingresamos con anterioridad y presionar el botón "Continuar".		Se recomienda añadir un efecto de carga al enviar datos de los formularios.
				1	Hice click en el logo de la página.	Luego de este paso podemos ingresar en un campo la contraseña ligada al correo previamente enviado. Al terminar de completar este último campo y presionar en el botón "Continuar" se nos redirige a la pantalla "Dashboard". Situados en esta pantalla presionamos el botón "Cerrar sesión" y que nos redirige nuevamente a la Landing page.		Al presionar el logo del sistema éste nos podría redireccionar a la Landing page.
				1	Completé los siguientes campos: - Nombre: "NombreTest" - Apellido: "ApellidoTest" - DNI: "12345678" - Correo electrónico: "test_general@example.com" - Contraseña: "A1234#" - Confirmar contraseña: "A1234#" - Teléfono: "1234567890"	Resultado: Proceso de navegación y registro exitoso - Proceso de página exitosa, navegación a login y compleción de ingreso exitoso - Proceso de cierre de sesión y redirección al Landing page exitoso.		
				1	Hice click en el botón "Crear cuenta".			
				1	Hice click en el botón "Continuar".			
				1	Completé el siguiente campo: - Correo electrónico: "test_general@example.com".			

				1	Hice click en el botón "Continuar".			
				1	Completé el siguiente campo: - Contraseña: "1234A#".			
				1	Hice click en el botón "Continuar".			
				1	Hice click en el botón "Cerrar sesión".			
Sprint 2								
Titulo	Fecha	Objetivo	Observaciones iniciales	Pasos realizados		Resultados obtenidos	Defectos encontrados	Comentarios adicionales
				Intento				
Testing Exploratorio - página de inicio	31 de mayo de 2023	Realizar pruebas exploratorias en la página de inicio para verificar la visualización correcta de la cantidad de dinero disponible, así como la funcionalidad de los accesos directos a las secciones de "Ver tarjetas" y "Ver mi CVU".	La página de inicio debería permitir a los usuarios obtener información importante de su cuenta así como accesos a las funcionalidades más importantes de la aplicación	1	Loguearse en la aplicación.	En el primer intento de registro, la cuenta se creó exitosamente y se redireccionó a la pantalla de éxito. Resultado: Registro exitoso.	No se encontró ningún defecto.	El proceso de registro en general fue fluido.
				2	Verificar que la cantidad de dinero disponible se muestre correctamente en la página de inicio.	La cantidad de dinero se muestra correctamente en la página de inicio, reflejando el saldo actual del usuario de forma precisa.		
				3	Asegurarse de que los accesos directos a las secciones "Ver tarjetas" y "Ver mi CVU" sean visibles y funcionales.	son claramente visibles en la página de inicio y se presentan como botones/enlaces. Al hacer clic en ellos, el usuario es redirigido correctamente a las secciones correspondientes.		
				4	Explorar diferentes escenarios, como tener diferentes cantidades de dinero disponibles, para garantizar que los valores se muestren correctamente.	Se exploran diferentes escenarios con diferentes cantidades de dinero disponibles. En cada caso, el valor se muestra correctamente en la página de inicio, sin errores de cálculo o visualización incorrecta.		

				5	Comprobar que los enlaces de los accesos directos redirijan correctamente a las secciones correspondientes.	Los enlaces de los accesos directos a "Ver tarjetas" y "Ver mi CVU" redirigen al usuario de manera correcta y directa a las respectivas secciones correspondientes. No se producen redirecciones incorrectas o errores en la navegación.		
				6	Evaluar la usabilidad de la página de inicio en términos de diseño y experiencia del usuario en relación con la visualización de la cantidad de dinero disponible y los accesos directos.	La página de inicio se presenta de forma intuitiva y atractiva para el usuario. La visualización de la cantidad de dinero disponible es clara y prominente, y los accesos directos se encuentran en lugares estratégicos y se destacan adecuadamente. La experiencia del usuario es satisfactoria en términos de diseño y navegación, brindando una interacción fluida y sin dificultades.		
Testing Exploratorio - menú lateral	31 de mayo de 2023	Realizar pruebas exploratorias en el menú lateral para verificar la funcionalidad y visualización correcta	El menú lateral permite al usuario navegar en todas las secciones que le ofrece la aplicación y acceder fácilmente a cada una de ellas.	1	Comprobar que los enlaces a las secciones de perfil, actividad, pago de servicios y cerrar sesión estén visibles y sean funcionales.	Todos los enlaces están visibles y se encuentran en la ubicación esperada en el menú lateral. Al hacer clic en cada enlace, se redirige correctamente a la sección correspondiente (excepto en los casos de las secciones pendientes para futuros sprints)		
				2	Navegar por diferentes páginas del sistema y confirmar que la barra lateral se mantenga visible en todas ellas.	Durante la navegación por diferentes páginas del sistema, la barra lateral se mantiene visible de forma consistente en todas ellas. No se oculta, se superpone o desplaza de su posición original, lo que garantiza una navegación constante y fácil acceso a las opciones del menú.		
				3	Evaluar la usabilidad del menú lateral en términos de diseño y experiencia del usuario, garantizando una navegación intuitiva y accesible.	El menú lateral presenta un diseño visualmente atractivo y fácil de comprender. Se verifica que la interacción con el menú sea intuitiva sin dificultades en la selección de opciones.	Se detectan demoras al realizar la redirección a algunas secciones.	
Testing Exploratorio - tarjeta	31 de mayo de 2023	La funcionalidad de agregar una tarjeta de débito o crédito para cargar saldo o pagar servicios debe ser simple y amigable.	En la página de tarjetas se distinguen a primera vista dos secciones, la primera para agregar tarjetas nuevas, la segunda con una lista de tarjetas del usuario.	1	Confirmar que al hacer clic en el botón "Alta de tarjeta", se redirija a la pantalla correcta sin errores de redirección.	El usuario es redirigido sin problemas a la pantalla de alta de tarjeta, sin errores o fallos en la redirección.	Las tarjetas no siempre se agregan correctamente, puede ser necesario recargar la página o cerrar sesión y volver a ingresar para poder visualizar la última tarjeta agregada.	El proceso en general fue fluido.
				2	Probar el límite de 10 tarjetas y verificar que se muestre el mensaje adecuado al alcanzar dicho límite.	Al intentar agregar una nueva tarjeta después de alcanzar el límite de 10 tarjetas, se muestra un mensaje claro y descriptivo indicando que se ha alcanzado el límite y que no se puede agregar más tarjetas.		
				3	Ingresar diferentes tipos de tarjetas (Visa, Mastercard, AMEX) y asegurarse de que se detecte y muestre correctamente el tipo correspondiente.	Al ingresar los primeros 4 dígitos de una tarjeta, el sistema detecta y muestra correctamente el tipo de tarjeta correspondiente (Visa, Mastercard, AMEX), asegurando una detección precisa y una presentación correcta del tipo de tarjeta.		
				5	Evaluar la usabilidad de la pantalla de alta de tarjeta en términos de diseño y experiencia del usuario, garantizando una interfaz intuitiva y fácil de usar para agregar nuevas tarjetas.	ofrece una interfaz intuitiva y fácil de usar, con un diseño atractivo y claro que guía al usuario de manera fluida a través del proceso de agregar una nueva tarjeta. Se minimizan los obstáculos y se proporciona retroalimentación clara durante todo el proceso, brindando una experiencia positiva al usuario.		

Testing Exploratorio - perfil	31 de mayo de 2023	La sección "Tu Perfil" debe proporcionar al usuario una vista completa y accesible de sus datos personales, medios de pago, CVU y alias proporcionados por Digital Money House. El usuario podrá consultar esta información, realizar ediciones necesarias y gestionar sus medios de pago de manera eficiente.	En la página tu perfil se distinguen a primera vista tres secciones, la primera con los datos personales editables, segunda para gestionar medios de pago y la tercera con información del alias y cvu del usuario.	1	Loguearse en la aplicación, en el menú lateral ingresar a la sección perfil.	Correcta redirección a la página de perfil.		
				2	Verificar que los datos personales del usuario se muestren correctamente en la sección "Tu Perfil", incluyendo nombre, dirección, número de teléfono, etc.	Los datos personales del usuario se muestran de manera precisa y completa		
				3	Confirmar que el alias se muestre en el formato correcto, compuesto por 3 palabras separadas por puntos "X.X.X".	El alias se muestra en el formato correcto, compuesto por 3 palabras separadas por puntos "X.X.X". No hay variaciones en el formato o errores de visualización.		
				4	Probar la funcionalidad de edición de datos personales y alias, asegurándose de que los cambios realizados se guarden correctamente en el sistema.	La funcionalidad de edición de datos personales no es del todo efectiva. Los cambios realizados no siempre se guardan correctamente en el sistema y ni se reflejan de manera inmediata en la sección "Tu Perfil". Se observó que hay pérdida de datos o errores de guardado.	Los cambios realizados no siempre se guardan correctamente en el sistema y no se reflejan de manera inmediata en la sección "Tu Perfil". Se observó que hay pérdida de datos o errores de guardado.	
				5	Validar que se pueda copiar el CVU y el alias al portapapeles mediante un botón o acción específica.	Es posible copiar el CVU y el alias al portapapeles utilizando un botón o acción específica. Al hacer clic en el botón correspondiente, se copia el texto sin problemas y se puede pegar en otros campos o aplicaciones.		
				6	Verificar que la contraseña se muestre de forma segura, ocultando los caracteres con asteriscos "*****".	La contraseña se muestra de forma segura, ocultando los caracteres con asteriscos "*****". No es posible visualizar la contraseña completa, lo que garantiza la seguridad de los datos del usuario.		
				7	Evaluar la usabilidad de la sección "Tu Perfil" en términos de diseño y experiencia del usuario, garantizando una interfaz intuitiva, clara y fácil de usar para consultar y editar los datos personales, así como para gestionar los medios de pago.	La sección "Perfil" presenta una interfaz intuitiva, clara y fácil de usar. La disposición de los elementos, el diseño visual y las opciones de navegación facilitan la consulta y edición de los datos personales, así como la gestión de los medios de pago. La experiencia del usuario es positiva y satisfactoria.		
				8	Verificar que el botón "Gestionar los medios de pago" este funcional y el mismo redirija a la sección de tarjetas de la aplicación.	El botón permite hacerle clic sin inconvenientes e inmediatamente redirige a la sección de tarjetas de la aplicación.		
Testing exploratorio - Menu en mobile	31/05/2023	Realizar pruebas exploratorias en el menú desplegable (mobile) para verificar la funcionalidad y visualización correcta	El menú desplegable, en mobile, permite al usuario navegar en todas las secciones que le ofrece la aplicación y acceder fácilmente a cada una de ellas.	1	Comprobar que los enlaces a las secciones de perfil, actividad, pago de servicios y cerrar sesión estén visibles y sean funcionales.	Todos los enlaces están visibles y se encuentran en la ubicación esperada en el menú desplegable. Al hacer clic en cada enlace, se redirige correctamente a la sección correspondiente (excepto en los casos de las secciones pendientes para futuros sprints)		
				2	Verificar que el menú desplegable pueda abrirse y cerrarse sin inconvenientes	Al presionar el icono del menú en el header, el mismo se despliega, mostrando todas las secciones navegables y a su vez el mismo permite su cierre mediante el clic en un botón con forma de cruz, ubicado arriba a la derecha y también presionando fuera del propio menú, en el resto de la pantalla, excluyendo esta funcionalidad del header y footer.		

				3	Verificar que al desplegar el menu, el mismo se despliega a la derecha de la pantalla	Al presionar el icono den el header, el mismo despliega correctamente el menu con todas las secciones, a la derecha de la pantalla.		
				4	Verificar que al deplegar el menu, se encuente un saludo con el nombre y apellido del usuario, en la seccion superior del mismo.	Al presionar el icono den el header, el mismo despliega correctamente el menu con todas las secciones, a la derecha de la pantalla y se puede observar con claridad que el mismo esta dividido en los partes, la primera con un saludo al usuario, con su nombre y apellido y la segunda con todas las secciones disponibles.		
Testing Exploratorio - general	31 de mayo de 2023	Evaluar la funcionalidad y usabilidad general de la aplicación.	Identificar posibles problemas, evaluar la experiencia del usuario y garantizar el correcto funcionamiento de labilletera digital.	1	Navegar por la aplicación e interactuar con las diferentes secciones y funcionalidades para familiarizarse con la interfaz y el flujo de usuario.	Se logró recorrer la aplicación con algunas demoras inesperadas que se asocian al servidor.		El proceso en general fue fluido.
				2	Probar el proceso de creación de cuenta y registro, verificando que se puedan ingresar los datos requeridos de manera correcta y que se genere una cuenta válida.	Se completaron exitosamente ambos procesos.		
				3	Acceder al perfil del usuario y verificar que se muestren los datos personales, los medios de pago asociados, y otros detalles relevantes como el CVU y el alias.	Se verificaron las tres secciones del perfil de acuerdo a los requerimientos y diseño en figma.		
				4	Verificar que se puedan agregar tarjetas de débito o crédito, y que se puedan eliminar si es necesario.	Hubo errores inesperados al agregar nuevas tarjetas, ya que las misma no se visualizaban en la seccion correspondiente si no se hacía una recarga de la página o en algunos casos, eran necesario cerrar sesión.		
				5	Explorar la interfaz de usuario en diferentes dispositivos y tamaños de pantalla, asegurándose de que se visualice correctamente y que la experiencia sea consistente.	Las distintas secciones de la página se adaptaron correctamente en distintos dispositivos, manteniendo la legibilidad y usabilidad, y proporcionando una experiencia consistente..		
				6	Realizar pruebas de navegación y validación de enlaces, verificando que todas las acciones y redirecciones funcionen sin errores.	Todas las acciones de redirección funcionan correctamente.		
Sprint 3								
Titulo	Fecha	Objetivo	Observaciones iniciales	Pasos realizados		Resultados obtenidos	Defectos encontrados	Comentarios adicionales
				Intento				
Testing exploratorio - Cargar dinero	15/06/2023	La página "Cargar dinero" debe permitir el egreso de dinero y la debida información para ingresar dinero en la cuenta	El sistema se presenta con dos caminos iniciales, primero la opción de transferencia bancaria y segundo la opción de seleccionar una tarjeta	1	Presionar la opción "Transferencia bancaria"	Se obtiene la información de la cuenta para el ingreso o la transferencia de dinero desde otra cuenta bancaria (CVU y Alias)		El proceso en general fue fluido
				1		El sistema cuenta con una funcionalidad para copiar al porta papeles el CVU o el Alias de la cuenta		El sistema cuenta con la opción de volver al paso anterior en caso de no haber completado la operación
				2	Presionar la opción "Seleccionar tarjeta"	Se presenta una pantalla en la que se visualizan las tarjetas asociadas a seleccionar de la cuenta y la opción de agregar nuevas tarjetas		Se recomienda cambiar los colores del texto de los botones al situarse con el mouse sobre ellos, ya que el contenido no contrasta con el color de fondo
				2	Selección de una tarjeta	Se procede a un campo en el que agregamos cuanto dinero queremos cargar en la cuenta		

				2	Introducimos un monto de "1000" y continuamos	Se visualiza una confirmación de la transacción con los detalles de la misma, la opción de modificar el monto y la de volver al paso anterior		
				2	Confirmamos la operación	Se nos muestra un mensaje de éxito de la operación con las opciones de volver al "Inicio" y la de "Descargar comprobante"		
				2	Presionamos el botón de descargar comprobante	Se nos descarga un archivo .pdf con la información de la operación		
				3	Presionamos el texto "Nueva tarjeta"	Este nos redirige a la pantalla de tarjetas para agregar una nueva		
Testing exploratorio - Actividad con filtro y ver su detalle	15/06/2023	La página debe poder mostrar las diferentes actividades según los filtros y ver el detalle de la actividad	La página contiene las actividades del usuario, con el campo para filtrar por actividad y botón para filtrar por periodo y tipo de operación con posibilidad de ver su detalle.	1	Buscar por nombre de actividad	Se obtiene las actividades filtradas por nombre de actividad y aparece como uno de los filtros aplicados en la parte inferior del campo		El filtro se aplicó rápidamente, Además como opción en el campo las distintas actividades para su navegación más rápida.
				1	Buscar por tipo de operación	Se obtiene las actividades filtradas por tipo de operación y aparece como uno de los filtros aplicados en la parte inferior del campo		El filtro se aplicó rápidamente
				1	Buscar por período	Se obtiene las actividades filtradas por periodo y aparece como uno de los filtros aplicados en la parte inferior del campo		El filtro se aplicó rápidamente
				1	Buscar una actividad que no existe	Se muestra el mensaje "No hay transacciones registradas" y aparece como uno de los filtros aplicados en la parte inferior del campo		Correcto mensaje para comunicarle al usuario lo sucedido en lugar de no mnderizar nada.
				1	Buscar una nombre de actividad, tipo de operación y por periodo	Se obtiene las actividades filtradas por nombre de actividad, tipo de operación y periodo. Los filtros aplicados aparecen en la parte inferior del campo		Todos los filtros se aplicaron rápidamente
				1	Navegar por la paginación de las actividades	Correcta paginación con el número de páginas y la deshabilitación de los botones cuando no se puede ir más adelante o atrás.		

				1	Ingresar para ver detalle de la actividad	Redirección correcta a la página de la actividad con toda la información: cantidad de dinero, destinatario, número de operación, fecha, hora y si ha sido aprobada		
				1	Descargar comprobante de actividad	Visualizacion de ventana para descargar		
Sprint 4								
Titulo	Fecha	Objetivo	Observaciones iniciales	Pasos realizados		Resultados obtenidos	Defectos encontrados	Comentarios adicionales
				Intento				
Testing Exploratorio - Pago de servicios	23/06/2023	Verificar la funcionalidad del pago de servicios, asegurando que los usuarios puedan ver la lista de servicios disponibles, ingresar el número de cuenta correspondiente, seleccionar el medio de pago y verificar el resultado del pago.	Se asume que el usuario ya ha iniciado sesión en la app y se encuentra en la sección <i>Pagar servicios</i> .	Sesión 1	Visualización de servicios			
				1	Ingresar a la sección de pago de servicios.			
				2	Verificar que se muestre una lista de servicios disponibles.	Se observa correctamente		
				3	Comprobar que la lista de servicios no está paginada, es decir, se pueden ver todos los servicios en una sola página	Se pueden ver todos los servicios, es un total de 12 y los mismos se encuentran sin paginar		
				4	Utilizar el buscador para encontrar un servicio específico por su título.			
				5	Verificar que los servicios se actualizan dinámicamente a medida que se ingresa texto en el buscador.	Funciona correctamente		
				6	Comprobar la capacidad de respuesta de la búsqueda al ingresar texto con diferentes combinaciones de mayúsculas y minúsculas.	Las mayúsculas y minúsculas no alteran la busqueda		
				Sesión 2	Ingreso del número de cuenta			
				1	Seleccionar un servicio de la lista.			
				2	Ingresar un número de cuenta válido y con facturas pendientes de pago.			El boton "continuar" se encuentra deshabilitado hasta ingresar un minimo de 5 caracteres
				3	Verificar que se avance a la página de seleccón de medio de pago.	Avanza correctamente		
				4	Volver a la pantalla previa, ahora ingresar un número de cuenta inválido, probar los siguientes casos: <ul style="list-style-type: none">- 0- de dos dígitos o inferior al cantidad de caracteres mínimo- que excede el límite de caracteres permitidos- que contiene caracteres especiales- que contiene espacios adicionales antes, después o en medio del numero	Al ingresar solo 1 dígito, el boton "continuar" se encuentra deshabilitado. Se deben ingresar mínimo 5 caracteres y el maximo permitido es de 10. Si se ingresa un numero de cuenta que termine con dos ceros, el mismo arroja un error con la leyenda "No encontramos facturas asociadas a este dato" y permite revisar el dato ingresado. El campo solo acepta caracteres numericos.		
				5	Comprobar en cada caso, que se muestre un mensaje indicando que no se encuentran facturas asociadas a ese número de cuenta.	Si se ingresa un numero de cuenta que termine con dos ceros, el mismo arroja un error con la leyenda "No encontramos facturas asociadas a este dato" y permite revisar el dato ingresado.		Se observa que cuando el importe de la factura es \$0, avanza a seleccion de metodo de pago

				Sesión 3	Selección del medio de pago			
				1	En la página de selección de medio de pago, ingresar al enlace "Ver detalle de pago" y verificar que los datos que figuran son correctos y coinciden con el servicio previamente seleccionado, y con el importe indicado.	Se visualizan los datos de manera correcta		
				2	Verificar que se muestren los medios de pago disponibles: - Dinero en cuenta - Lista de tarjetas	Se visualizan ambos		
				3	Agregar un nuevo medio de pago: - nueva tarjeta que no corresponda a ninguno de los tipos tales como visa, mastercard, etc. (por ejemplo el num. de tarjeta: 111111111110000) y verificar que se refleje en la lista de medios de pago de la sección Pagar servicios. - nueva tarjeta que sí corresponda a alguno de los tipos tales como visa, mastercard, etc., y verificar que se refleje en la lista de medios de pago de la sección Pagar servicios.	Ambas aparecen reflejadas en la lista de medios de pago		
				4	En la página de selección de medio de pago, seleccionar un medio de pago existente y comprobar que se resalte visualmente como seleccionado.	Se marca el radio button del medio de pago seleccionado		
				5	Simular una situación de insuficiencia de fondos: - Seleccionar como medio de pago "Dinero en cuenta" y verificar que se visualice el saldo actual correcto de la cuenta y el saldo que quedará.	Se visualiza correctamente		
				Sesión 4	Verificación del resultado del pago			
				1	Simular una situación de insuficiencia de fondos. Continuar con el paso 5 de la sesión 3 y presionar el botón Pagar			Al intentar abonar un servicio sin fondos suficientes, nos arroja un mensaje de error "Hubo un problema con tu pago" y la posibilidad de volver a intentarlo y elegir otro medio de pago
				2	Comprobar que se muestre un mensaje de error adecuado y se impida realizar el pago.	Funciona de manera correcta		
				3	En la página de selección de medio de pago, seleccionar la tarjeta sin tipo agregada en el paso 3 de la sesión anterior. Presionar el botón "Pagar".			Me deja abonar con las tarjetas que contienen y que no contienen tipo
				4	Verificar que se muestre un resumen de la transacción con los datos correspondientes.	Se muestran correctamente		
				5	Seleccionar un medio de pago (una tarjeta que sí corresponda a alguno de los tipos tales como mastercard, visa, etc.) y presionar el botón "Pagar".			Me deja abonar con las tarjetas que contienen y que no contienen tipo
				6	Verificar que se muestre un resumen de la transacción con los datos correspondientes: - que los datos coincidan con los vistos en el modal "Detalles del pago" (del paso 1 sesión 3), debe figurar el mismo servicio y monto. - que figure el nombre correspondiente al tipo de tarjeta seleccionado.			La fecha del modal es la de la factura y la fecha del comprobante de pago es la fecha y hora de la realización del pago.
				Sesión 5	Pruebas de compatibilidad en dispositivos y navegadores			

				1	Probar la la funcionalidad de pago de servicios en dispositivos móviles (iOS y Android) y tablets, verificando que todos los elementos y funcionalidades se muestren correctamente y sean utilizables.		El boton de agregar nueva tarjeta (en iphone 12 pro) aparece oculto atras del footer. Ya fue reportado para su resolucion	
				2	Verificar la capacidad de respuesta de la aplicación al cambiar la orientación del dispositivo en dispositivos móviles y tablets.	Funciona correctamente		
				3	Realizar pruebas en los principales navegadores web (por ejemplo, Chrome, Firefox, Edge), asegurarse de que la funcionalidad de pago se servicios sea compatible y no presente errores.	Funciona correctamente		