**E1: ADMINISTRAR SISTEMA DE GESTIÓN**

**Como colaborador quiero administrar el sistema de gestión de la startup.**

**E1-F1: gestionar cuentas de colaboradores**

**Como administrador quiero poder gestionar las cuentas de todos los colaboradores.**

**E1-F2: gestionar categorías de inversión**

**Como administrador quiero poder gestionar las categorías de inversión, que posteriormente se mostrarán a los clientes según su perfil.**

**CA1: las categorías serán acciones, bonos, fondos comunes de inversión, criptomonedas, préstamos y proyectos financiados.**

**E1-F3: gestionar productos de inversión**

**Como administrador quiero poder gestionar los productos de inversión, que pertenecerán a las distintas categorías de la startup.**

**CA1: respecto de las acciones, se deberán listar nombre, cotización y descripción, al día de la fecha, de las siguientes: ALUA, BMA, BYMA, CEPU, COME, CRES, CVH, EDN, FRAN, GGAL, MIRG, PAMP, SUPV, TECO2, TGNO4, TGSU2, TRAN, TXAR, VALO y YPFD.**

**CA2: respecto de los fondos, se deberán listar nombre, cotización y descripción, al día de la fecha, de los siguientes: fondo conservador, fondo moderado, fondo arriesgado.**

**CA3: respecto de las criptomonedas, se deberán listar nombre, cotización y descripción, al día de la fecha, las siguientes: BTC, ETH, BNB.**

**CA4: se debe poder incluir el total de comisiones a cobrar, por la empresa, en cada producto.**

**E1-F4: gestionar roles de usuarios**

**Como administrador quiero poder gestionar los roles de los usuarios del sistema.**

**CA1: existirán 3 roles: administrador, analista de inversiones y cliente.**

**E1-F5: gestionar informes de negocio**

**Como administrador quiero poder gestionar informes sobre los datos de clientes, sus operaciones e ingresos, así como también las consultas recibidas por los analistas de inversiones.**

**CA1: se debe incluir la cantidad de clientes registrados, cantidad de operaciones realizadas por cliente e ingresos obtenidos por cobro de comisiones.**

**CA2: se debe incluir la cantidad de consultas que reciben los analistas de inversiones.**

**E1-F6: cargar tipo de cambio**

**Como administrador quiero poder cargar el tipo de cambio vigente al día de la fecha.**

**CA1: esta carga debe ser por única vez. Posteriormente el sistema debe recopilar el tipo de cambio vigente ‘vendedor’ del Banco Nación.**

**E1-F7: navegar entre menúes**

**Como administrador quiero poder navegar entre los distintos menúes que corresponden a mi rol.**

**E1-F8: canalizar consultas de clientes**

**Como analista de inversiones quiero poder recibir las consultas que los clientes generan a través de la aplicación.**

**CA1: el cliente debe estar autenticado.**

**CA2: se debe incluir la fecha de consulta, asunto y breve descripción.**

**CA3: todas las consultas deben incluirse en una ‘bandeja de entrada’, que será visible por el analista de inversiones.**

**E1-F9: responder consultas de clientes**

**Como analista de inversiones quiero poder responder a las consultas de clientes que lleguen a mi casilla.**

**CA1: las respuestas deberán registrarse en una bandeja llamada ‘enviados’.**

**CA2: se debe notificar al cliente vía correo electrónico de la respuesta.**

**E1-F10: distribuir información de inversiones**

**Como analista de inversiones quiero poder informar a los clientes del sitio sobre la totalidad de inversiones disponibles.**

**CA1: se debe reunir, en el e-mail a enviar al cliente, una tabla con los siguientes datos: fecha actual, nombre del producto/activo de inversión, cotización al día de la fecha.**

**CA2: solo deben incluirse aquellos productos de inversión que sean compatibles con el perfil del cliente.**

**E1-F11: navegar entre consultas de clientes**

**Como analista de inversiones quiero poder navegar entre los distintos correos de consultas de clientes de mi bandeja de entrada.**

**E2: ADMINISTRAR USUARIOS DE CLIENTES**

**Como cliente quiero poder administrar mi usuario en el sitio de la startup.**

**E2-F12: crear cuenta**

**Como cliente deseo poder crear una cuenta en el sitio web de la startup.**

**CA1: se deben solicitar, como datos obligatorios, nombre, apellido, domicilio, dni, fecha de nacimiento, nombre del banco, nro de cuenta bancaria, e-mail y contraseña.**

**CA2: la contraseña debe tener un mínimo de 8 caracteres alfanuméricos.**

**CA3: se debe enviar un registro vía e-mail con el usuario y contraseña generados.**

**E2-F13: iniciar sesión**

**Como cliente quiero poder iniciar sesión para comenzar a realizar operaciones en el sitio.**

**CA1: se debe ingresar un usuario y contraseña.**

**E2-F14: cerrar sesión**

**Como cliente quiero poder cerrar mi sesión del sitio web.**

**CA1: debe existir una sesión activa y no existir ventanas de confirmación pendientes.**

**E2-F15: completar test de perfil de inversor**

**Como cliente deseo completar el test de inversor para poder definir mi perfil.**

**CA1: X (datos del test).**

**CA2: los resultados posibles del test serán conservador, moderado o arriesgado.**

**CA3: se debe asociar el tipo de perfil resultante a la cuenta del cliente.**

**E2-F16: ingresar fondos**

**Como cliente deseo poder ingresar fondos para realizar posteriores inversiones en el sitio de la startup.**

**CA1: la cuenta emisora debe tener como remitente al titular al cliente.**

**CA2: la cuenta emisora debe poseer los fondos disponibles señalados por el cliente para la transferencia.**

**CA3: se debe indicar fecha, monto y banco desde el cual se hizo la transferencia.**

**CA4: la acreditación de los fondos no puede superar las 4 horas.**

**CA5: se debe asegurar un monto mínimo, de manera tal que la cuenta INVERSIÓN menos COSTO DE INVERTIR no de valores negativos.**

**E2-F17: ver portafolio**

**Como cliente deseo poder acceder a un listado de todos los activos de inversión que he realizado, en conjunto con mi saldo disponible para futuras inversiones.**

**CA1: se deberá poder acceder al detalle de cada una de las inversiones efectuadas (fecha, categoría, nombre del producto invertido y costo total).**

**E2-F18: completar encuesta de satisfacción**

**Como cliente deseo poder completar la encuesta de satisfacción.**

**CA1: el cliente debe haber invertido o puesto en venta algún activo dentro de la aplicación.**

**E2-F19: transferir fondos**

**Como cliente deseo poder extraer y transferir mi dinero a una cuenta a mi nombre.**

**CA1: se cobrará un adicional de $50 por extracción.**

**CA2: la cuenta destino debe tener como titular al cliente.**

**CA3: deben existir fondos de transferencia disponibles.**

**E2-F20: transferir inversiones externas**

**Como cliente deseo poder transferir las inversiones que realicé, en otras aplicaciones, hacia la aplicación de esta startup.**

**CA1: se debe aclarar el nombre del bróker actual, activos a transferir y cantidad.**

**CA2: la transferencia de títulos demorará hasta 24hs. hábiles.**

**E3: ADMINISTRAR ACTIVOS DE INVERSIÓN**

**Como cliente quiero poder administrar los activos de inversión de mi cuenta en la startup.**

**E3-F21: administrar inversión en acciones**

**Como cliente quiero poder administrar la compra o venta de los activos de inversión denominados ‘acciones’.**

**CA1: se deben haber verificado la totalidad de requisitos de inversión en el sistema.**

**E3-F22: administrar inversión en bonos**

**Como cliente quiero poder administrar la compra o venta de los activos de inversión llamados ‘bonos’.**

**CA1: se deben haber verificado la totalidad de requisitos de inversión en el sistema.**

**E3-F23: administrar inversión en fondos**

**Como cliente deseo poder administrar la compra o venta de los activos de inversión llamados ‘fondos comunes de inversión’.**

**CA1: se deben haber verificado la totalidad de requisitos de inversión en el sistema.**

**E3-F24: administrar inversión en criptomonedas**

**Como cliente deseo administrar la compra o venta de los activos de inversión llamados ‘criptomonedas’.**

**CA1: se deben haber verificado la totalidad de requisitos de inversión en el sistema.**

**E3-F25: verificar requisitos de inversión**

**Como cliente quiero verificar los requisitos necesarios para administrar mis inversiones.**

**CA1: el cliente debe estar autenticado en el sistema.**

**CA2: en el caso de la compra, el cliente debe tener fondos suficientes en su cuenta y se descontarán $100 de la cuenta del cliente en el sitio, por cada inversión efectuada.**

**CA3: en el caso de la venta, el cliente debe disponer del activo de venta necesario.**

**E3-F26: administrar mis inversiones en préstamos**

**Como cliente quiero poder invertir o solicitar préstamos en el sitio de la empresa.**

**CA1: el cliente debe estar autenticado en el sistema.**

**CA2: en el caso de inversión, debe existir, al menos, 1 solicitud de préstamo que haya generado un pedido de crédito para invertir.**

**CA3: en el caso de una solicitud, se debe especificar el monto que se precisa.**

**E3-F27: invertir en proyectos financiados**

**Como cliente quiero poder participar en los distintos proyectos financiados por la empresa.**

**CA1: debe existir, al menos, 1 proyecto financiado por la startup vigente.**

**CA2: deben existir fondos disponibles para invertir y el cliente debe estar autenticado.**

**CA1: el cliente debe tener fondos suficientes en su cuenta.**

**CA2: se descontarán $100 de la cuenta del cliente en el sitio, por cada inversión efectuada.**

**E2-F28: navegar entre opciones de inversión**

**Como cliente deseo poder navegar entre las distintas opciones de inversión que posea mi perfil en el sitio.**

**CA1: el cliente debe haber completado el test de perfil de inversor.**

**CA2: se debe mostrar el detalle de cada producto de inversión (nombre, cotización y descripción).**

**E3: ADMINISTRACIÓN DE LAS INVERSIONES AUTOMÁTICAS**

**Como cliente deseo gestionar, de forma automática, las inversiones de acuerdo a parámetros que establezca de manera particular.**