

Grupo: C1.015

Repositorio: <https://github.com/jormunrod/Acme-SF-24.1.1>

Analysis Report D03

Jorge Muñoz Rodríguez (jormunrod@alum.us.es)

Sevilla, 25-4-2024

Contenido

1.	Resumen ejecutivo	2
2.	Tabla de revisión	3
3.	Introducción.....	4
4.	Contenidos.....	5
4.1.	Operaciones por Anónimos en Cuentas de Usuario	5
4.2.	Operaciones por Cliente en Cuentas de Usuario	5
4.3.	Operaciones por Principales en Contratos.....	5
4.4.	Operaciones por Clientes en Contratos	6
5.	Conclusiones.....	7
6.	Bibliografía.....	8

1. Resumen ejecutivo

Este documento detalla un análisis exhaustivo de las características más significativas de la nueva entrega del sistema, centrado en la expansión y refinamiento de las funcionalidades existentes, la introducción de operaciones específicas para diferentes roles de usuario y la implementación de mejoras orientadas a la gestión de contratos y registros de progreso. La entrega está diseñada para enriquecer la experiencia del usuario mediante una interacción más fluida y controlada con el sistema, al tiempo que se garantiza la integridad y la precisión de los datos manejados.

2. Tabla de revisión

Nº Revisión	Fecha	Descripción
1	25-04-2024	Versión inicial.

3. Introducción

Este documento detalla el análisis realizado para la nueva entrega ACME S.F., alineándose con los requisitos específicos establecidos para esta fase. La actualización del sistema se centra en la ampliación y mejora de la gestión de contratos, el manejo detallado de los registros de progreso y la optimización de los paneles de control para los clientes. Esta entrega introduce operaciones mejor definidas para diversos roles de usuario, especialmente para los clientes, quienes ahora pueden gestionar de manera más efectiva sus contratos y perfiles.

El análisis presentado en este documento aborda los requisitos funcionales detallados, garantizando una comprensión integral de las nuevas funcionalidades que serán implementadas y ofreciendo una guía sólida para el diseño y desarrollo continuo del sistema. Se examinan aspectos críticos como la estructura de datos ampliada, las validaciones necesarias para asegurar la integridad de la información y las funcionalidades adicionales demandadas por los usuarios finales. El propósito de este informe es proporcionar una visión clara y exhaustiva del alcance extendido del proyecto y servir como un recurso esencial para la implementación exitosa y la adaptación continua a las necesidades del usuario.

4. Contenidos

4.1. Operaciones por Anónimos en Cuentas de Usuario

RF17: Registro en el Sistema

- **Descripción:** Permitir a los usuarios anónimos inscribirse en el sistema para convertirse en clientes.
- **Proceso:**
 - o El usuario anónimo accede al formulario de registro.
 - o Completa los campos requeridos y envía el formulario.
 - o El sistema valida la información y registra al nuevo cliente.
- **Restricciones:** No aplicable.
- **Criterios de Aceptación:**
 - o El nuevo cliente puede iniciar sesión en el sistema.

4.2. Operaciones por Cliente en Cuentas de Usuario

RF18: Actualización de Perfil de Usuario

- **Descripción:** Permitir a los clientes actualizar su perfil personal en el sistema.
- **Proceso:**
 - o Cliente inicia sesión y accede a su perfil.
 - o Realiza cambios en la información de su perfil y guarda los cambios.
- **Restricciones:**
 - o El identificador debe ser único.
 - o Los campos no pueden estar en blanco.
 - o Los campos email y link deben seguir un formato conocido.
- **Criterios de Aceptación:**
 - o Los cambios deben reflejarse inmediatamente en el perfil del cliente.

4.3. Operaciones por Principales en Contratos

RF19: Visualización de Contratos

- **Descripción:** Visualizar detalles de contratos y respectivos registros de progreso publicados en el sistema.
- **Proceso:**
 - o Listar los contratos publicados accesibles por el usuario.
 - o Mostrar detalles de cada contrato, incluyendo registros de progreso.
- **Restricciones:**
 - o Los contratos y registros de progreso mostrados deben estar publicados.
- **Criterios de Aceptación:**
 - o Todos los contratos listados deben ser accesibles según los permisos del usuario.

4.4. Operaciones por Clientes en Contratos

RF6: Administración de Contratos Propios

- **Descripción:** Permitir a los clientes listar, crear, actualizar, eliminar y publicar sus propios contratos.
- **Proceso:**
 - Cliente lista sus contratos.
 - Cliente selecciona un contrato para ver detalles, actualizarlo o eliminarlo.
 - Cliente crea un nuevo contrato.
 - Cliente publica un contrato en borrador existente.
- **Restricciones:**
 - Los contratos solo se pueden actualizar o eliminar antes de ser publicados.
- **Criterios de Aceptación:**
 - El presupuesto total no debe exceder el costo del proyecto asociado.
 - El identificador debe ser único.

RF7: Administración de Registros de Progreso Propios

- **Descripción:** Permitir a los clientes listar, crear, actualizar, eliminar y publicar sus propios registros de progreso.
- **Proceso:**
 - Cliente accede a los registros de progreso de un contrato.
 - Cliente selecciona un registro de progreso para ver detalles, actualizarlo o eliminarlo.
 - Cliente crea un nuevo registro de progreso.
 - Cliente publica un registro de progreso en borrador existente.
- **Restricciones:**
 - Los registros de progreso solo se pueden actualizar o eliminar antes de ser publicados.
- **Criterios de Aceptación:**
 - El identificador debe ser único.
 - El porcentaje de completitud debe ser un número real con dos cifras decimales comprendido entre 0 y 1.

RF8: Visualización de Dashboard de Cliente

- **Descripción:** Permitir a los clientes visualizar su dashboard personal.
- **Proceso:**
 - Cliente inicia sesión y accede a su dashboard.
- **Restricciones:**
 - Cliente debe estar autenticado.
- **Criterios de Aceptación:** No aplica.

5. Conclusiones

Este documento ha proporcionado un análisis exhaustivo de las mejoras implementadas en la nueva entrega del sistema ACME S.F. Hemos detallado los requisitos funcionales y las funcionalidades nuevas que han sido introducidas para mejorar la gestión de contratos, registros de progreso y los paneles de control de los clientes.

Principales Logros

- **Control Mejorado para Usuarios:** Los usuarios ahora pueden gestionar de manera más efectiva sus perfiles y contratos, lo que resulta en una experiencia de usuario mejorada.
- **Funcionalidades de Gestión de Contratos y Progresos:** Las nuevas capacidades para administrar contratos y progresos facilitan la organización y seguimiento de los proyectos.
- **Dashboards de Clientes:** Los dashboards ofrecen una interfaz más clara y accesible para los usuarios, permitiendo un acceso más rápido a la información crucial.

6. Bibliografía

Intencionalmente blanco.