

Informe de Planificación y Progreso

INFORMACIÓN DE GRUPO

Group: C2.043

Repository: <https://github.com/DaniFdezCab/DP2-2324-C1-043.git>

Student #2

UVUS: alvmarmun1

Contact: alvmarmun1@alum.us.es

Student #4

UVUS: alepingar

Contact: alepingar@alum.us.es

Date: Sevilla Junio 27, 2024

TABLA DE CONTENIDOS

Informe de Planificación y Progreso	1
INFORMACIÓN DE GRUPO	1
TABLA DE CONTENIDOS	2
RESUMEN EJECUTIVO	3
TABLA DE REVISIONES.....	3
INTRODUCCIÓN.....	3
CAPITULO DE PLANIFICACIÓN.....	3
1. Operaciones por clientes sobre contratos.....	3
2. Operaciones por clientes sobre registros de progreso	4
3. Operaciones por clientes sobre paneles de control	5
CONCLUSION.....	5
BIBLIOGRAFIA.....	5

RESUMEN EJECUTIVO

Se han añadido Se han añadido funcionalidades significativas al sistema para mejorar la gestión de contratos y registros de progreso, así como para proporcionar paneles de control detallados a los clientes. Estas mejoras permiten a los clientes listar, crear, actualizar y eliminar contratos y registros de progreso, con ciertas restricciones. Además, se ha implementado un sistema de paneles de control que proporciona una visión clara del estado de los proyectos y sus métricas asociadas.

TABLA DE REVISIONES

Número de Revisión	Fecha	Descripción
1	21/06/2024	Implementación de operaciones sobre contratos.
2	23/06/2024	Implementación de operaciones sobre registros de progreso.
3	24/06/2024	Implementación de operaciones sobre paneles de control.

INTRODUCCIÓN

Este informe documenta la implementación de nuevos requisitos en el sistema, centrados en las operaciones que los clientes pueden realizar sobre contratos y registros de progreso, así como la visualización de paneles de control. Estas funcionalidades están diseñadas para mejorar la eficiencia y transparencia del sistema, permitiendo una gestión mas robusta de los contratos y una monitorización precisa del progreso de los proyectos.

CAPITULO DE PLANIFICACIÓN

1. Operaciones por clientes sobre contratos

Requisitos:

- Listar los contratos que han creado.
- Mostrar los detalles de sus contratos.
- Crear, actualizar o eliminar sus contratos. Los contratos pueden ser actualizados o eliminados mientras no hayan sido publicados. Para que un contrato sea publicado, la suma de todos los presupuestos no puede exceder el costo total del proyecto correspondiente.

Análisis e Implementación:

1. **Listar Contratos:**
 - **Descripción:** Se ha añadido una funcionalidad para que los clientes puedan listar todos los contratos que han creado.
 - **Validaciones:** Se asegura que solo los contratos del cliente autenticado se muestren en la lista.
2. **Mostrar Detalles de Contratos:**

- **Descripción:** Se ha implementado una vista detallada para mostrar toda la información relevante de un contrato específico.
- **Validaciones:** Solo los contratos pertenecientes al cliente pueden ser visualizados.
- 3. **Crear, Actualizar y Eliminar Contratos:**
 - **Descripción:** Los clientes pueden crear nuevos contratos, actualizar información de contratos existentes y eliminar contratos no publicados.
 - **Validaciones:**
 - La creación de contratos incluye validaciones de campos obligatorios y formatos específicos.
 - Las actualizaciones y eliminaciones solo son posibles si el contrato no ha sido publicado.
 - La publicación de contratos requiere que la suma de los presupuestos no exceda el costo del proyecto.

Revisión: La implementación se ha realizado dentro del tiempo estimado y sin contratiempos significativos.

2. Operaciones por clientes sobre registros de progreso

Requisitos:

- Listar los registros de progreso en sus contratos.
- Mostrar los detalles de sus registros de progreso.
- Crear y publicar un registro de progreso.
- Actualizar o eliminar un registro de progreso mientras no esté publicado.

Análisis e Implementación:

1. **Listar Registros de Progreso:**
 - **Descripción:** Se ha añadido una funcionalidad para listar todos los registros de progreso asociados a los contratos del cliente.
 - **Validaciones:** Se asegura que solo los registros de progreso del cliente autenticado se muestren.
2. **Mostrar Detalles de Registros de Progreso:**
 - **Descripción:** Se ha implementado una vista detallada para mostrar toda la información relevante de un registro de progreso específico.
 - **Validaciones:** Solo los registros de progreso pertenecientes al cliente pueden ser visualizados.
3. **Crear, Actualizar y Eliminar Registros de Progreso:**
 - **Descripción:** Los clientes pueden crear nuevos registros de progreso, publicar registros y actualizar o eliminar registros no publicados.
 - **Validaciones:**
 - La creación de registros incluye validaciones de campos obligatorios y formatos específicos.
 - Las actualizaciones y eliminaciones solo son posibles si el registro no ha sido publicado.
 - La publicación de registros requiere validaciones adicionales para asegurar la integridad de los datos.

Revisión: La implementación se ha realizado dentro del tiempo estimado y sin contratiempos significativos.

3. Operaciones por clientes sobre paneles de control

Requisitos:

- Mostrar sus paneles de control.

Análisis e Implementación:

1. Mostrar Paneles de Control:

- **Descripción:** Se ha desarrollado una funcionalidad para mostrar paneles de control personalizados para los clientes, incluyendo métricas detalladas sobre el progreso de sus contratos.
- **Validaciones:** Se asegura que los paneles de control solo muestren datos relevantes al cliente autenticado, incluyendo:
 - Número total de registros de progreso con diferentes niveles de completitud.
 - Estadísticas sobre los presupuestos de los contratos, tales como promedio, desviación estándar, mínimo y máximo.

Revisión: La implementación se ha realizado dentro del tiempo estimado y sin contratiempos significativos.

CONCLUSION

En conclusión, la implementación de los requisitos especificados ha sido exitosa. El sistema ahora permite a los clientes gestionar sus contratos y registros de progreso de manera eficiente, así como visualizar paneles de control detallados. Estas mejoras contribuyen significativamente a la transparencia, eficiencia y satisfacción del usuario, permitiendo una mejor gestión y seguimiento de los proyectos.

BIBLIOGRAFIA

Intencionalmente en blanco.