ODONTOGRAMA

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| GONZALO ENRIQUE ARAUJO IMITOLA | **Odontograma** | <https://github.com/winsignares/Odontograma.git> |
| SANTIAGO LOZANO MANJARRES | Odontograma | <https://github.com/winsignares/Odontograma.git> |
| JULIETH PAOLA SIERRA BELENO | Odontograma | <https://github.com/winsignares/Odontograma.git> |

El propósito de este informe es presentar los hallazgos identificados al revisar el proyecto de software. Durante la revisión, se encontraron varios problemas, como la ausencia de procesos de registro de pacientes y dentistas, la falta de asignación de pacientes en el proceso de odontograma, la funcionalidad principal que no funciona y el incumplimiento técnico de las condiciones del odontograma. A continuación, se detallan los resultados obtenidos y se proporcionan recomendaciones para abordar estos problemas.

Hallazgos:

**Ausencia de procesos de registro de pacientes y dentistas:**

Descripción: Durante la revisión, se observó que no existe un proceso de registro para pacientes ni para dentistas en el sistema.

Impacto: La falta de procesos de registro impide que los pacientes y dentistas se registren en el sistema, lo que dificulta la gestión y seguimiento de la información relacionada con ellos.

Recomendación: Se recomienda implementar procesos de registro separados para pacientes y dentistas. Estos procesos deben incluir la recopilación de información relevante, como datos personales, información de contacto y cualquier otro detalle necesario para la gestión adecuada de los registros.

**Falta de asignación de pacientes en el proceso de odontograma:**

Descripción: Durante la revisión, se encontró que no se proporciona la opción de asignar un paciente específico durante el proceso de odontograma.

Impacto: La falta de asignación de pacientes dificulta la correlación adecuada de los registros odontológicos con los pacientes correspondientes, lo que afecta la precisión y eficiencia de la gestión de la información.

Recomendación: Se sugiere incorporar la funcionalidad de asignación de pacientes durante el proceso de odontograma. Esto permitirá asociar los registros odontológicos con los pacientes correspondientes y facilitará la organización y acceso a la información clínica.

**Funcionalidad principal que no funciona:**

Descripción: Durante la revisión, se identificó que la funcionalidad principal del sistema no está operativa o no se comporta según lo esperado.

Impacto: La falta de funcionamiento de la funcionalidad principal afecta negativamente la utilidad y el propósito del sistema, ya que los usuarios no pueden realizar las acciones esenciales requeridas.

Recomendación: Se recomienda investigar y solucionar el problema que impide el funcionamiento adecuado de la funcionalidad principal. Esto puede requerir revisar el código, realizar pruebas exhaustivas y corregir cualquier error o mal funcionamiento identificado.

**Oportunidad de mejorar en la parte técnica de las condiciones del odontograma**:

Descripción: Durante la revisión, se encontraron deficiencias técnicas que no cumplen con las condiciones o requisitos establecidos para el odontograma.

Impacto: El incumplimiento técnico de las condiciones del odontograma puede afectar la precisión y la capacidad del sistema para registrar y visualizar la información dental de manera adecuada.

Recomendación: Se sugiere revisar y ajustar el diseño y la funcionalidad del odontograma para cumplir con las condiciones establecidas. Esto puede implicar cambios en la estructura de datos, la lógica de programación o la interfaz de usuario, según sea necesario.

Conclusiones:

La revisión del proyecto de software reveló varios problemas que requieren atención inmediata. Es esencial implementar procesos de registro de pacientes y dentistas, habilitar la asignación de pacientes en el proceso de odontograma, solucionar la funcionalidad principal que no funciona y cumplir con las condiciones técnicas establecidas para el odontograma. Estas mejoras mejorarán la eficiencia, precisión y funcionalidad general del sistema.

Recomendaciones:

* Implementar procesos de registro separados para pacientes y dentistas.
* Habilitar la asignación de pacientes durante el proceso de odontograma.
* Investigar y solucionar el problema que impide el funcionamiento adecuado de la funcionalidad principal.
* Realizar los ajustes necesarios para cumplir con las condiciones técnicas establecidas para el odontograma.

Se recomienda trabajar en estrecha colaboración con el equipo de desarrollo, realizar pruebas exhaustivas y asegurarse de que todas las mejoras se implementen de manera efectiva para resolver los problemas identificados.