

Lic. en Sistemas de Información

Taller de integración

|  |  |
| --- | --- |
| **Sistema:** | 56 - M&M ODONTOLOGÍA |
| **Alumnos**: | * Rodrigo **Adrían** Richard |
| **Documento:** | Revisión de software |
| **Revisión** | 3 |

Observaciones

**Índice**

[**NOTAS 2**](#_knotp9260fb2)

[**2024-09-13 (revision 1/3) 3**](#_xxeignqpiu6v)

[**2024-05-17 3**](#_eu8k6lwglxr2)

[**2024-04-12 3**](#_sgtymmpgi6f3)

# NOTAS

**Funcionalidades**

* Proceso de instalación
  + configuración inicial
* Gestión de turno
* Atención de pacientes
  + Gestión de Pacientes
  + Historia clínica (odontograma)
* Copias de seguridad
  + Restaurar copias de seguridad
* Gestión de usuarios

**Notas:**

* los usuario no están en ninguna otra tabla (registros de auditorías)
* software de escritorio en python
* múltiples usuarios pero sin concurrencia

# 2024-09-13 (revision 1/3)

**Consideraciones generales**

1. El software se comporta según lo esperado, aunque le falta completarse en algunos puntos. se espera para la revisión 2, un software completo para la evaluación.

**En particular**

1. Historia clínica incompleta, todavía no puede ser vista por el odontólogo.
2. Galería falta revisar.
3. Revisar colores en odontograma, revisar que se agreguen como corresponde los elementos y eventualmente los colores.
4. En calendario, escribir qué significa cada color
5. Falta revisar odontograma, turnos usuario odontólogo secretario, **informes (al menos 3,** formato pdf, o excel, o en el mismo sitio**)**, backup.
   1. Ejemplo:
      1. ¿Qué operación/ tratamiento odontológico se realiza con más frecuencia?
      2. Cuales odontólogos atienden más pacientes en el consultorio? y cuales sus especialidades
      3. Cuántos pacientes se atiende por día
      4. En que horario van más

(al menos 3, pero deben ser útiles para el negocio)

# 2024-05-17

1. Remover la posibilidad de que el odontólogo modifique turnos.
2. Eliminar versión como módulo
3. hablar con el odontólogo para ver como manejan los odontogramas.
4. Aclarar en el mensaje que le falta cuando la contraseña es invalida
5. Aplicar validación en correo electrónico
6. En calendario, escribir qué significa cada color
7. Agregar que odontólogo atiende
8. Falta revisar odontograma, turnos usuario odontólogo secretario, informes, backup.

# 2024-04-12

**En general**

1. Mejorar interfaz
   1. cambiar el tipo de letra
      1. dejar la actual para títulos y menús
      2. cambiar la de formularios, tablas, etc.
   2. En los formularios, cambiar la alineación de las etiquetas a la derecha

**Módulo: Usuarios**

1. en el primer login, que obligue a cambiar la contraseña del usuario administrador
2. implementar política de nombres de usuario: sin espacios, solo permitir letras y “\_”, etc.
3. implementar política de contraseña
4. eliminar funcion de buscar, ya que el universo de posibles usuarios no lo requiere
5. Crear usuario
   1. validar campos obligatorios

**Modulo: Pacientes**

1. Crear paciente:
   1. identificar campos obligatorios
   2. validación de los campos obligatorios
   3. en “dni”,
      1. restringir solo números
      2. implementar una política de DNI: ¿qué hacer con “9.012.112”?
2. No eliminar pacientes con relaciones en el sistema