**REQUERIMIENTOS FUNCIONALES DENTIST’S APP**

**RF 1 – CREAR CRUD PACIENTE:**

Un paciente tiene los siguientes atributos:

* Tipo de documento
* Número de documento
* Nombres
* Apellidos
* Fecha de Nacimiento
* Edad (generado automáticamente)
* Sexo (Femenino o Masculino)
* Ocupación
* Estado Civil (Soltero(a), unión libre, casado(a), separado(a), divorciado(a), viudo(a))
* Nacionalidad (Lista de posibles nacionalidades)
* Lugar de residencia
* Grado de educación

Un paciente es creado en la creación de una historia clínica. Los pacientes, al igual que las historias clínicas solo son creadas por un odontólogo, además solo se pueden actualizar en un periodo de máximo 24 horas. Los pacientes no pueden ser eliminados.

Un paciente tiene una historia clínica, evoluciones, odontogramas (de diagnóstico y evolución), órdenes de medicamento y remisiones.

**RF 2 – CREAR CRUD HISTORIA CLÍNICA:**

Una historia clínica tiene los siguientes atributos:

* Motivo de consulta
* Alcohol (Sí, No, Algunas veces)
* Tabaco (Sí, No, Algunas veces)
* Drogas (Sí, No, Algunas veces)
* Infusiones (Sí, No, Algunas veces)
* Alimentación (texto)

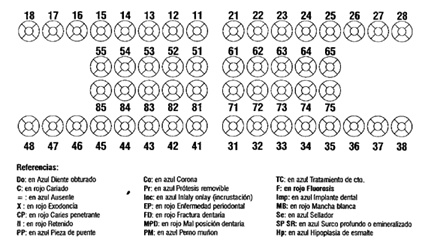
Para la sección de enfermedades:

* Respiratorio (Sí, No)
* Gastrointestinales (Sí, No)
* Neurológicos (Sí, No)
* Hematológicos (Sí, No)
* Ginecológicos (Sí, No)
* Infectológicos (Sí, No)
* Endocrinológicos (Sí, No)
* Quirúrgicos (Sí, No)
* Traumatológicos (Sí, No)
* Alérgicos (Sí, No)
* Antecedentes heredofamiliares
* Peso
* Altura
* IMC (Cálculo automático)

**Nota:** Para alcohol, tabaco, drogas, infusiones, respiratorio, gastrointestinales, neurológicos debe tener respuestas predeterminadas, sin embargo, el usuario también puede ingresar el texto que desee.

**RF 3 – CREAR CRUD ODONTOGRAMA:**

Un odontograma es una representación gráfica de la boca y los dientes de una persona. Se utiliza en odontología para registrar la condición dental del paciente, incluyendo caries, empastes, extracciones, prótesis, y otros tratamientos y condiciones:

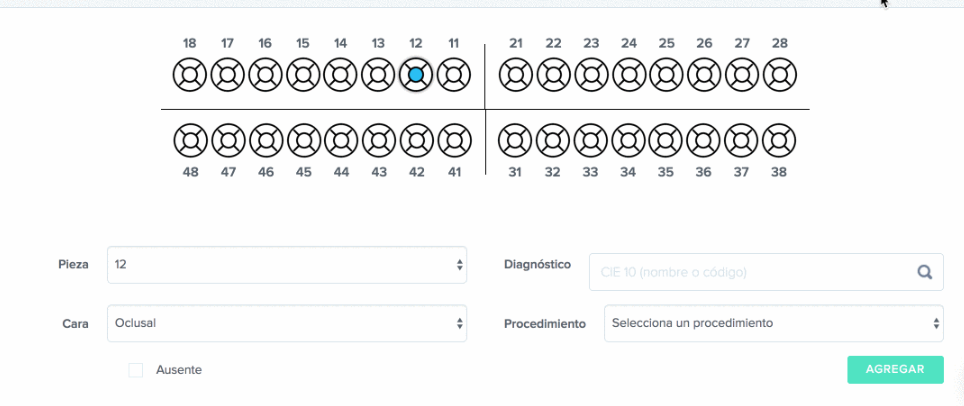


En el resumen del odontograma debe aparecer:

* Fecha
* Diagnóstico (apiceptomía, carillas, cirugía, contanto, alimento, corona, curetaje, etc.)
* Procedimiento ()
* Pieza (11-18, etc.)
* Cara (vestibular, lingual, oclusal, incisal, mesial)

Además, se puede poder registrar si una pieza está ausente.

De acuerdo con el diagnóstico, la pieza o cara en el odontograma debe colorearse. Asimismo, se debe permitir que se pueda aplicar un mismo diagnóstico a varios dientes, sin necesidad de seleccionar manualmente diente por diente y aplicar un diagnóstico.



Por otro parte, debe haber dos tipos de odontograma por paciente: uno de diagnóstico y otro de evolución. El de evolución se actualiza periódicamente de acuerdo con las modificaciones del odontólogo. Por otra parte, un odontograma (el de diagnóstico y de evolución) se puede dar por finalizado, y se puede empezar uno nuevo

**Nota para el desarrollador:** El odontograma de evolución es en realidad un conjunto de odontogramas

**RF 4 – CREAR CRUD EVOLUCIÓN:**

**RF 5 – CREAR CRUD ORDEN DE MEDICAMENTOS:**

**RF 6 – CREAR CRUD REMISIÓN:**

**RF 7 – CREAR CÁRDEX:**

**RF 8 – CREAR CRUD CITA:**

LAS SECRETARIAS PUEDEN VER TODO PERO NO EDITAR.