Nombre: Esteban Palomay Murcia 2900 177 - ADSO Ficha 27 de agosto del 2025 techa 6, - gestion de citas medicas Terrel. propo nforme Jobie el MEH Arálisis por Entidad · Person: Hace parte del nucleo central del sistema ya que almacena tada la información basica de culquer Espo de posona que interactua en el sistema. Relacionel - Person-User (1:1): Cada persona prede tener solo una wenta asociada. Esto garantica que no exista duplicidad de identidad. - Pesson -EPS (N:1): las Eps prede tener muchos usuarios y los usuarios solo pueden estar en una sola Eps a la vez. Representando así la realidad del sustema de salud actual. - Person + Related Person (1:N) la persona puede terrer varios familiares osociados. Esto facilita el mango de personas dependientes o menores de edad. - Person - Doctor (1:1): Algunas personas del sistema lambien gercen como Doctor es por eso esta relación permite que el mismo individuo tenga información personal como medica. · User: maneja leis credenciales y configuraciones del sistema Contiene información de autorificación punto con datos alomniticativos. Relaciones - Usan (1:N): Un usuarro puede generar múltiples (1tas a lo largo del tiempo esto hace que se permitei el historial completo de solicitudes medicas de cado Usuar 100 - User-Rol (1: N): 61 Usuano puede dener muchos roles asignados al mismotiempo por lo que faulta que la misma persona tenga diferentes niveles de acoo segur sus funciones.





• Dactor: la sotida d'anguerna intermitano protectori
• Doctor: la entidad almacena información profeciónal especifica de los medicos actuando como una extensión especializada de la entidad de persona.
- Kelaciones 208/24 oldes 20 15 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12
- Doctor - Shedule (1:10): Un doctor pude manejar
muliples horanos do consulta. Esto para mantenos la flexibilidad en la ocupación de cada horano.
• Citation: Representa las solicitudes de consultas medicas realizadas por los usuarios incluyendo información velevanto como el estado de la cita, fecha di creación, referencias de herravios, etc.
relevante como el estado de la cita fecha de la
Creación, referencies de heravio), etc.
Relaciones somo resonnotar of stor or somb sup by
- Citation - Not Fication (1:N): Una cita perde
gonerar múltiples notificaciones antos de que quede cora de concerniento permitiondo que se lleve un seguimento completo de la cita.
Je lieve un seguimiento completo de la cita.
- Citation - Schedulettow (N:1): Multiples cital poeden
Ve Fevenciar el mismo herano disposible civinque
• Shedule: Es la encargada de conectar los elementos principales del sistema de progra- mación funcionando como una tabla de configura-
mación funcionando como una tabla de configura-
crones que define la disponibilidad específica.
Relaciones
- Shedule + Shedule Hour (1:N): Un horarro base
esto permute el order y la reducción ele conficto en la programación de citas.
- Shedule - Type (itation (N:1): Differente
- Shedule - Type (itation (N:1): Differente horarios pueden ofrecer el mome tipo de consuta, proporcionando flexibilidad en la
programációs.
· Sheduletan: Detalla las medidas Haranes espe-
· Sheduletar: Detalla los medidos Horarres espe- cificos disponibles para cada configuración de novano. Inclue horario de inico, Firm fecha programada y estado de disponibilidad.
programada y Estado de disponibilidad.
77,700,000,000,000,000,000,000,000,000,
The country of the second of t







