

Dom (metodo) = { 'contanti', 'assegno', 'carta di credito', ... }
Dom (capacita) = 1 .. 4
Dom (Ubicazione tel) = { 'casa', 'ufficio', 'cellulare', ... }
Dom (qualifica) = { 'direttore', 'veterinario', 'infermiere', 'segretaria', 'addetto alle pulizie' }
Dom (sesso) = { m, f }
Dom (stato) = { 'libera', 'occupata', 'semioccupata' }

Note

Per i trattamenti somministrati durante un ricovero è previsto uno sconto del 50%
Le visite costano 25 € per chi non è ricoverato
Le visite sono gratuite per chi è ricoverato

Vincoli

Gli animali possono essere messi nella stessa gabbia solo se sono compatibili per tipo e malattia (non hanno malattie contagiose diverse)
Ogni clinica deve avere esattamente n. 1 direttori
Il numero progressivo nell'entità visita è associato ad ogni animale nello schema
In ricovero : data inizio <= data fine
Non vengono dati appuntamenti contemporaneamente a più animali nella stessa clinica
Il pagamento di una prestazione eseguita compare solo in una fattura (non si fattura più volte lo stesso servizio)
L'importo di una fattura equivale all'importo totale delle prestazioni in essa descritte, considerando gli sconti in caso di ricovero
In una gabbia non possono essere ricoverati, in ogni momento, un numero di animali maggiore della capacità della gabbia
In animali : se data decesso <> null allora data decesso > data di nascita
Pagamenti.data >= alla data della fattura a cui si riferisce
La data della fattura deve essere >= alle date delle in cui sono state eseguite le prestazioni a cui si riferisce
La data di nascita del veterinario che effettua la visita deve essere < di vista.data
La data di nascita dell' animale deve essere <= alle date in cui ha subito le prestazioni della clinica
La data delle prestazioni effettuate deve essere >= data inizio indicata nella prescrizione
La data delle prestazioni effettuate deve essere <= data fine indicata nella prescrizione
La data di decesso dell' animale deve essere >= alle date in cui ha subito le prestazioni della clinica
Prescrizioni.data inizio >= Prescrizioni.data fine
Prescrizioni.data inizio >= alla data della visita in cui è avvenuta la prescrizione
Ricovero.data inizio >= Ricovero.data fine
Il personale che effettua la visita deve avere la qualifica di veterinario
Il metodo di pagamento può essere con carta di credito solo se il cliente possiede una carta di credito
I trattamenti prescritti in una visita devono essere compatibili con il tipo di malattia e con il tipo di animale

** Gli appuntamenti sono visite future che si distinguono dalle visite già effettuate nell' attributo risultato che è uguale a null. Quando si prende un appuntamento si sa in anticipo quale sarà il veterinario che effettuerà la visita. (non si tengono le informazioni sugli appuntamenti già effettuati)