Progetto SMARTVET

Gruppo MMA

Il cliente richiede lo sviluppo di un software per la gestione di una clinica veterinaria.

L’obiettivo sarebbe quello di avere la possibilità di consultare e archiviare i dati necessari per la corretta organizzazione delle attività della clinica.

Per prima cosa il proprietario della clinica, richiede che ogni veterinario possa accedere ad una piattaforma in cui saranno indicati tutti i dati relativi ai suoi pazienti con i relativi proprietari.

Per poter accedere alla piattaforma, sarà necessaria una registrazione da parte del veterinario, con relativi username e password.

Inoltre il veterinario dovrà fare parte della lista dei dipendenti della struttura per potersi registrare.

Una volta immesse le corrette credenziali, il veterinario dovrà avere a disposizione una dashboard con i dati utili per avere un quadro generale della situazione della clinica, ovvero un promemoria degli appuntamenti correnti del veterinario che ha fatto l’accesso e i farmaci in scadenza il mese corrente.

Dalla Dashboard viene richiesto di poter raggiungere diverse schermate relative a: Appuntamenti, Clienti, Veterinari, Pazienti, Fornitori, Magazzino e Amministrazione.

Nella scheda relative agli appuntamenti sarà possibile vedere tutti gli appuntamenti passati del relativo veterinario, tramite uno storico, e prossimi tramite appuntamenti, andandone ad indicare: nome paziente, la sala, il tipo, la data, l’ora, il costo, le note, la fatturazione e il veterinario referente. Inoltre sarà possibile inserirne di nuovi, specificandone il paziente, il tipo, la sala, la data, l’ora, il costo, la fatturazione, le note e il veterinario, modificarli o eliminarli. Sarà utile avere anche una sezione per indicare l’occupazione della sala per l’appuntamento, indicandone nome paziente, la sala, il tipo, la data, l’ora, il costo, le note, la fatturazione e il veterinario referente.

È necessario inoltre avere un account per la direzione della clinica che possa accedere agli appuntamenti di ogni veterinario e modificarli /aggiungerli/ eliminarli.

Per quanto riguarda clienti, veterinari e fornitori sarà possibile vedere la lista di tutte le specifiche fondamentali riguardanti i vari soggetti inseriti nel database (come ad esempio: nome, cognome, CF, email, contatto telefonico), con la possibilità di aggiungerne di nuovi, modificarli o rimuoverli.

Nella sezione dedicata al magazzino sarà possibile monitorare la quantità di farmaci, prodotti da vendere (come mangimi e farmaci) e prodotti adibiti ad uso interno (come ad esempio igienizzanti e apparecchiature mediche) in scorta. Sarà possibile, anche qua, aggiungerne di nuovi, modificarli o eliminarli, indicandone varie specifiche come: il tipo, il fornitore, la quantità, il nome e le date di scadenza.

Inoltre alla fine di una visita, ci sarà la possibilità di fatturarla direttamente dalla sezione apposita “Appuntamenti” tramite un bottone fattura; la stessa cosa sarà possibile farla con i farmaci e i prodotti venduti, indicandone la quantità venduta e il prezzo di vendita. Aggiungendo un appuntamento, si dovrà occupare la sala adibita alla visita o all’operazione, la quale sarà adibita ad un solo appuntamento alla volta.

Importante sarà anche avere una visione completa dell’aspetto finanziario. Si richiede di poter monitorare le entrate e le uscite, eliminandole o aggiungendole, con la necessità di specificarne la causa, il tipo, il prezzo e la data. Si avrà anche la possibilità, una volta selezionata la sezione desiderata in base a che si tratti di un’entrata o di un’uscita, di selezionare la quantità di prodotti o servizi venduti o acquistati e impostarne il prezzo.

Un medico potrà avere solo un appuntamento o chirurgia in una determinata fascia oraria e potrà prenotare appuntamenti solo per sé stesso.

In una stessa fascia oraria potranno essere di turno più veterinari e sarà sempre necessario, durante l’orario di apertura, che vi sia almeno un veterinario.

Grazie ad un contratto redatto tra clinica e fornitore, questa sarà sempre rifornita dei prodotti necessari. Questo implica che un prodotto può essere fornito da un solo fornitore, ma questo può fornire più prodotti.

Per ogni fattura emessa e ricevuta si vogliono conoscere i dati della controparte, il totale e il servizio offerto o il prodotto venduto o acquistato.

Si richiede anche la funzionalità di poter uscire dal proprio account. Nella sezione “account” sarà possibile effettuare questo, selezionando, in base all’esigenza, la voce “esci” o “nuovo account”

Sintesi:

* Log-in/Log-out
* Dashboard:
  + Farmaci scadenza
  + Promemoria
* Menù veterinario:
  + Anagrafica
  + Pazienti
  + Magazzino
  + Appuntamenti
  + Account
  + Amministrazione
* Anagrafica:
  + Dipendenti
    - Nome
    - Cognome
    - CF
    - Email
    - Cellulare
    - Città
    - Indirizzo
    - Piva
    - Contratto
    - Stipendio
    - Commissioni
    - Iban
  + fornitori
    - nome azienda
    - Piva
    - Telefono
    - Email
    - Sede
    - Iban
  + clienti
    - nome
    - cognome
    - città
    - cellulare
    - e-mail
    - indirizzo
    - CF
* Pazienti:
  + ID
  + Nome
  + Specie
  + Razza
  + Data nascita
  + Sesso
  + Veterinario
  + Gruppo sanguigno
  + Microchip
  + Sterilizzato
  + Peso
  + Data morte
  + Cliente
  + note
* Magazzino
  + Farmaci
    - Lotto
    - Assunzione
    - Fornitore
    - Tipo
    - Data scadenza
    - Quantità
    - fattura
  + Prodotti utili
    - Nome
    - Fornitore
    - Tipo
    - quantità
  + Prodotti vendita
    - Nome
    - Tipo
    - Quantità
    - Fornitore
    - Data scadenza
    - fattura
* Appuntamenti
  + Appuntamenti
    - Paziente
    - Sala
    - Tipo
    - Data
    - Ora
    - Costo
    - Note
    - Fattura
    - veterinario
  + Storico
    - Paziente
    - Sala
    - Tipo
    - Data
    - Ora
    - Costo
    - Note
    - Fattura
    - veterinario
  + Occupazione sale
    - Paziente
    - Sala
    - Tipo
    - Data
    - Ora
    - Costo
    - Note
    - Fattura
    - veterinario
* Account
  + Esci
  + Nuovo Account
* Amministrazione
  + Entrate
    - Causa
    - Tipo
    - Prezzo
    - Data
  + Uscite
    - Causa
    - Tipo
    - Prezzo