**Domain model**

Εικόνα που περιέχει ορθογώνιο παραλληλόγραμμο, στιγμιότυπο οθόνης, τετράγωνο, διάγραμμα

Το περιεχόμενο που δημιουργείται από τεχνολογία AI ενδέχεται να είναι εσφαλμένο.

1. **User**  
   Γενική υπερκλάση από την οποία κληρονομούν οι ρόλοι *Customer*, *Veterinarian*, *Secretary* και *Pet Groomer*. Περιέχει τα βασικά στοιχεία σύνδεσης και ταυτοποίησης.
2. **Customer**  
   Ο πελάτης του κτηνιατρείου. Μπορεί να καταχωρήσει κατοικίδια, να κλείσει ραντεβού, να διαχειριστεί τις συνδρομές του και να κάνει αγορές προϊόντων.
3. **Veterinarian**  
   Ο γιατρός του κτηνιατρείου. Μπορεί να δει και να ενημερώσει τα ιατρικά αρχεία των κατοικιδίων, να δημιουργεί ραντεβού και να έχει πρόσβαση σε στατιστικά στοιχεία.
4. **Secretary**  
   Ο γραμματέας, που υποστηρίζει τη διαχείριση πελατών, ραντεβού και αποθήκης, καθώς και έχει πρόσβαση στα ιατρικά δεδομένα.
5. **Pet Groomer**  
   Ο χρήστης που αναλαμβάνει τις υπηρεσίες καλλωπισμού. Μπορεί να διαχειρίζεται ραντεβού, αλλά δεν έχει πρόσβαση σε ιατρικά αρχεία ή παραγγελίες.
6. **Pet**  
   Το κατοικίδιο που ανήκει σε έναν πελάτη. Περιέχει βασικά χαρακτηριστικά (είδος, ηλικία κ.λπ.) και συνδέεται με ιατρικά αρχεία.
7. **MedicalRecord**  
   Περιέχει το ιατρικό ιστορικό του κατοικιδίου. Συνδέεται με τον κτηνίατρο και τα ραντεβού.
8. **Appointment**  
   Ραντεβού που μπορεί να δημιουργηθεί από τον πελάτη, τον γραμματέα ή τον groomer και να αφορά κτηνιατρική επίσκεψη ή καλλωπισμό.
9. **Cart**  
   Το καλάθι αγορών του πελάτη, που περιέχει προϊόντα και οδηγεί σε παραγγελία (Order).
10. **Order**  
    Η παραγγελία που δημιουργείται μετά από αγορά. Συνδέεται με πληρωμή και πελάτη.
11. **Payment**  
    Η πληρωμή για μία παραγγελία ή συνδρομή. Μπορεί να γίνει με κάρτα ή άλλες μεθόδους.
12. **Subscription**  
    Η συνδρομή του πελάτη σε υπηρεσίες με βάση το πακέτο που έχει επιλέξει. Συνδέεται με πληρωμή.
13. **Warehouse**  
    Η αποθήκη που διαχειρίζεται το απόθεμα των προϊόντων.
14. **Product**  
    Το προϊόν που ανήκει στην αποθήκη και είναι διαθέσιμο προς πώληση. Περιλαμβάνει ιατροφαρμακευτικά είδη και άλλα προϊόντα.