VETCMS Felhasználói Dokumentáció – Bevezető

# 1. Bevezetés

Üdvözöljük a VETCMS felhasználói dokumentációjában! A VETCMS egy korszerű állatorvosi nyilvántartó rendszer, amely segíti a praxisokat a páciensek adatainak kezelésében, a kezelések nyomon követésében és az adminisztráció egyszerűsítésében. A rendszer lehetőséget biztosít az állattulajdonosok számára is, hogy online elérjék állataik adatait és kezelési előzményeiket. Az átlátható és könnyen kezelhető felületnek köszönhetően a felhasználók gyorsan eligazodhatnak a rendszerben.

A VETCMS lehetővé teszi a vizsgálati eredmények, diagnózisok és kezelések digitális rögzítését, miközben az adatok védelmét is biztosítja. A rendszer jelenleg technikai okok miatt nem érhető el online, kizárólag a Visual Studio 2022 környezetben futtatható, ezért ennek telepítése és megfelelő beállítása szükséges a használatához.

Ez a dokumentáció segít megismerni a rendszer legfontosabb funkcióit, használatát és a munkafolyamatok optimalizálását. Célunk, hogy gyorsan és hatékonyan elsajátíthassa a VETCMS működését, amely hozzájárul praxisának eredményességéhez és az ügyfelek jobb kiszolgálásához.

# 2. Hardver és szoftver követelmények

1. **Processzor**:
   * Minimális: Kétmagos processzor
   * Ajánlott: Négymagos processzor vagy jobb
2. **Memória**:
   * Minimális: 8 GB RAM
   * Ajánlott: 16 GB RAM vagy több
3. **Tárhely**:
   * Minimális: 20 GB szabad lemezterület
   * Ajánlott: SSD, 50 GB szabad lemezterülettel
4. **Operációs rendszer**:
   * Windows 10 1909-es verzió vagy újabb, macOS 10.15 vagy újabb, vagy egy friss Linux disztribúció
5. **IDE**:
   * Visual Studio 2022 (17.0 vagy újabb verzió), Visual Studio Code, vagy JetBrains Rider
6. **.NET SDK**:
   * .NET 6.0 SDK

# 3. Fő funckiók áttekintése

A rendszer célja, hogy megkönnyítse az állatorvosi szakemberek és a klinikai személyzet mindennapi munkáját. Az alábbiakban egyszerűen elmagyarázzuk a rendszer főbb funkcióit, hogy gyorsan megérthesse, hogyan segíthetik a munkáját.

## 3.1. Felhasználókezelés

- **Mit csinál?:** Ez a funkció lehetővé teszi a felhasználói fiókok kezelését, beleértve a szerepeket, jogosultságokat és a hozzájuk tartozó állatokat.- **Hogyan segít?**: Megtekintheti és frissítheti a felhasználói adatokat, valamint hozzáférhet az egyes felhasználókhoz tartozó állatok listájához. Ez biztosítja, hogy minden felhasználó-állat kapcsolat pontosan legyen nyilvántartva.- **Példa:** *Ha egy "John Doe" nevű felhasználó tulajdonában van "Buddy, a kutya", akkor a felhasználói adatokat és Buddy nyilvántartását egy helyen kezelheti.*

## 3.2. Állattípus és fajta kezelés

**- Mit csinál?:** Ez a funkció lehetővé teszi az állatok típusainak és fajtáinak kezelését a klinikai adatbázisban.  
- **Hogyan segít?:** Hozzáadhat, frissíthet vagy eltávolíthat állattípusokat és fajtákat, hogy minden páciens nyilvántartása pontos legyen.

- **Példa:** *Ha egy új kutyafajta, mint az "Australian Cobberdog" egyre elterjedtebb a klinikán, akkor könnyedén hozzáadhatja azt a rendszerhez.*

## 3.3. Betegkezelés

**- Mit csinál?:** Ez a funkció lehetővé teszi az összes beteg nyilvántartásának kezelését, beleértve a tulajdonosi, típus- és fajtaadatokat.  
- **Hogyan segít?:** Gondoljon rá úgy, mint egy központi központra, ahol hozzáférhet és frissítheti a páciensek adatait. A tulajdonosi adatokat is itt kezeli, biztosítva, hogy minden beteg a megfelelő gazdához legyen rendelve.  
**- Példa:** *Ha "Buddy, a kutya" új gazdához kerül, vagy tulajdonosi adataiban javítás szükséges, azt itt frissítheti.*

## 3.4. Kezelések kezelése

- **Mit csinál?:** Ez a funkció segít nyilvántartani és kezelni a páciensek számára biztosított kezeléseket, beleértve a gyógyszereket, beavatkozásokat és a következő lépéseket.  
- **Hogyan segít?:** Biztosítja, hogy minden kezelés dokumentálva legyen és könnyen hozzáférhető legyen a jövőbeli referencia céljából.  
- **Példa:** *Ha "Buddy, a kutya" veszettség elleni oltást kap, akkor a kezelés adatai, beleértve a dátumot és a következő lépéseket, rögzíthetők.*

## 3.5. Felhasználókezelés

- **Mit csinál?:** Lehetővé teszi a felhasználói fiókok kezelését és az állatokhoz való hozzáférés biztosítását.  
- **Hogyan segít?:** A felhasználói fiókokat és az állatokhoz kapcsolódó jogosultságokat könnyen kezelheti.

## 3.6 Legjobb gyakorlatok

- Rendszeresen ellenőrizze és frissítse az állattípusok és fajták listáját, hogy tükrözze a klinika igényeit.  
- Minden látogatás során ellenőrizze a beteg tulajdonosi adatait, hogy pontos nyilvántartásokat tartson.  
- Az összes kezelést azonnal dokumentálja, amint elvégezte őket, hogy ne hagyjon ki semmilyen adatot.  
- Időszakosan ellenőrizze a felhasználói fiókokat, hogy biztosítsa a szerepek és jogosultságok naprakészségét.

## 3.7 Hibaelhárítási tippek

- **Probléma:** Nem találom az adott fajtát.  
- **Megoldás:** Ellenőrizze, hogy a fajta szerepel-e a rendszerben. Ha nem, adja hozzá azt az adatbázishoz.  
- **Probléma:** Idejét múlt tulajdonosi adatok.  
- **Megoldás:** Frissítse a beteg tulajdonosának adatait a "Felhasználók kezelése" szekcióban.  
- **Probléma:** Hiányzó kezelésjegyzetek.  
- Megoldás: Biztosítja, hogy minden kezelést azonnal rögzítsen, amint elvégzi őket.  
- **Probléma:** A felhasználó nem fér hozzá az állataihoz.  
- **Megoldás:** Ellenőrizze a felhasználói fiók adatait, és győződjön meg róla, hogy az állatok megfelelően vannak hozzárendelve a "Felhasználók" szekcióban.