Diagram

Description automatically generatedArtefakt 2. Matyáš Daňa dan0125

Veterinary ambulance project

Funkční specifikace

UseCase Diagram:

UseCase 1 – Create Ambulance

Input: LoggedInAdmin

Flow:

1. Admin vyplní adresu ambulance
2. Admin vyplní otevírací dobu ambulance
3. Admin vyplní zavírací dobu ambulance
4. Systém ověří, jestli otevírací I zavírací čas mezi 0:00 a 24:00
5. Systém ověří, jestli otevírací čas je menší, než čas zavírací
6. Systém uloží údaje o vložené ambulance

Alternativní tok:

1.

1.1. Admin nevyplnil adresu ambulance

1.2. Systém upozorní chybovou hláškou na nevyplněné pole

1.3. Tok se vrací na 1.

2.

2.1 Admin nevyplnil otevírací dobu ambulance

2.2 Otevírací doba se nastaví na výchozí hodnotu pro ambulanci, což je 7:00

2.3 Tok událostí pokračuje bodem 3.

3.

2.1 Admin nevyplnil zavírací dobu ambulance

2.2 Zavírací doba se nastaví na výchozí hodnotu pro ambulanci, což je 16:00

2.3 Tok událostí pokračuje bodem 4.

4.

3.1 Systém ověří, že časy jsou mimo rozsah 1:00 až 24:00.

3.2 Adminovi je zobrazena chybová hláška.

3.3 Tok událostí pokračuje bodem 2.

5.

4.1 Systém ověří, že otevírací čas je větší než čas zavírací.

4.2 Adminovi je zobrazena chybová hláška.

4.3 Tok událostí pokračuje bodem 2.

Diagram

Description automatically generated

UseCase 2: Create Disgnosis

Actor: Vet

Input: VetLoggedIn

Flow:

1. Vet vyplní ChipId pacienta.

2. Systém vyhledá uživatele a zobrazí jeho údaje.

3. Vet zvolí přidání diagnózy.

4. Vet vyplní datum diagnózy.

5. Systém ověří, zda datum není větší než dnešní datum.

6. Vet vyplní název, příznaky, léčbu.

7. Systém uloží údaje o diagnóze.

Alternativní tok:

1.

2.1 Systém zjistí, že zadaný ChipId neexistuje.

2.2 Uživateli je zobrazena chybová hláška.

2.3 Tok událostí pokračuje bodem 1.

2.

5.1 Systém zjistí, že datum je větší než dnešní datum.

5.2 Uživateli je zobrazena chybová hláška.

5.3 Tok událostí pokračuje bodem 4.

Diagram

Description automatically generated

UseCase 3: Create reservation

Actor: Patient

Input: UserLoggedIn

Tok událostí:

1. Patient zvolí sekci pro rezervaci.

2. Systém ověří, zda je uživatel přihlášen.

3. Patient vybere Veterináře.

4. Patient vybere volný časový úsek z nabídky.

5. Systém ověří, zda uživatel již nemá v daný časový úsek jinou rezervaci.

6. Systém ověří, zda v daný čas v ordinaci ještě nikdo nemá rezervaci.

7. Patient je potvrzena rezervace.

Alternativní tok:

1.

2.1 Systém zjistí, že uživatel není přihlášen.

2.2 Uživatel je přesměrován na přihlašovací obrazovku.

2.3 Případ užití tímto končí.

2.

5.1 Systém zjistí, že ordinace v daný čas nemá otevřeno.

5.2 Uživateli je zobrazeno upozornění.

5.3 Tok událostí pokračuje bodem 4.

3.

6.1 Systém zjistí, že v zadaný čas již uživatel má jinou rezervaci.

6.2 Uživateli je zobrazeno upozornění.

6.3 Tok událostí pokračuje bodem 4.

4.

7.1 Systém zjistí, že v zadaný čas již někdo má u daného doktora rezervaci.

7.2 Uživateli je zobrazeno upozornění.

7.3 Tok událostí pokračuje bodem 4.Diagram

Description automatically generated