

Projekt Część 1

wersja poprawiona: 8.03.2020r.

(Modyfikacja paru wymagań funkcjonalnych)

Damian Guzek – 167911 – baza danych zoo

Opis/cel: Celem bazy danych jest ułatwienie kontroli obecnego stanu zatrudnienia, pokarmu, zwierząt w zoo. Ta baza danych, ma również być ułatwieniem w zarządzaniu zasobami ludzkimi w zoo oraz kontroli rentowności stanowisk na podstawie danych historycznych

Wymagania funkcjonalne:

1. Zwierzę posiada unikatowe numer ID.
2. Pracownik posiada unikatowy numer ID.
3. Każda klatka posiada unikatowy numer ID.
4. Każde zwierzę posiada określony gatunek.
5. Zwierzę może zmienić klatkę.
6. Każde zwierzę jest poddawane szczepieniu.
7. Szczepienia wykonują pracownicy zoo.
8. Każda sekcja posiada kierownika.
9. Każdy pracownik posiada określone stanowisko.
10. Każdy pracownik może zmieniać stanowisko na którym pracuje.
11. Każdy pracownik może przenieść się do innej sekcji.
12. Każda klatka posiada określoną liczbę zwierząt.
13. Klatka nie musi zawierać zwierząt.
14. Klatka musi posiadać swojego opiekuna.
15. Każdy pracownik znajduje się w określonej sekcji.
16. Zoo posiada określone zapasy karmy.
17. Stan zapasów może się zmieniać w czasie.
18. Zapasy znajdują się w magazynie.
19. Każdy pracownik posiada prawo do ochrony danych osobowych.
20. Grupy wycieczkowe są oprowadza przez pracowników zoo.
21. Wszystkie prowadzone wycieczki są tematyczne.
22. Pracownik oprowadza wycieczki tylko w swojej sekcji.
23. Koło klatek umieszczone są pojemniki na datki.
24. Wszystkie datki są anonimowe.
25. Każdego dnia datki są zbierane i przekazywane do działu finansowego zoo.
26. Zoo kontroluje lata urodzeń swoich zwierząt.
27. Stan pokarmu w zoo zapisywany jest w wydzielonych porcjach o określonej nazwie.
28. W klatkach nie miesza się gatunków zwierząt.
29. Doradca nie opiekuje się żadną klatką.
30. Doradca jest przypisany do danej sekcji.