

Dziedzina Problemowa: Opieka nad zwierzętami i zarządzanie użytkownikami.

Cel systemu: Przechowywanie informacji o zwierzętach, oraz nadzorowanie ich stanu zdrowotnego, obserwacja i raportowanie na temat środowisk i pilnowanie porządku.

Słownik pojęć systemowych:

- Użytkownik – imię + nazwisko + dane adresowe + hasło + status + stanowisko.
- Kryteria – Zbiór zasad i reguł określających standardy w ośrodku.
- Dane – Informacje o zwierzętach, wybiegach, jedzeniu, pracownikach, dobrostanie zoo.
- Tabela – Sposób zapisu i przedstawiania informacji w kolumnach i rzędach.
- Raport – Pisemna relacja, zawierająca najważniejsze informacje na dany temat.

Opis przypadków użycia:

1. Narzucaj kryteria – Zoolog wprowadza do systemu aktualne kryteria dotyczące wymagań opieki nad zwierzętami. Wymagania te wliczają w sobie zasady określające standardy wybiegów i karmienia. ([wprowadź standardy](#), [weryfik standardy](#), [edytuj standardy](#), [kontroluj aktualny stan](#))
2. Zarządzaj danymi – Pracownik wprowadza zdobyte informacje o stanie zwierząt i ich potrzebach. Wprowadzane informacje są podstawą działania całego systemu. ([CRUD](#))
3. Stwórz tabele – Tabela tworzona jest na podstawie informacji w systemie. Przechowywane są w niej wszystkie informacje. ([grupuj informacje](#), [stwórz tabeli](#), [rozdziel tabele](#), [usuń tabel](#))
4. Generuj Raport – Na podstawie informacji z tabeli, tworzony jest raport zawierający skompresowane informacje zależny od konkretnej potrzeby. Raporty generowane są regularnie przedstawiając informacje o pracownikach i dla pracowników (o stanie zoo). ([generuj raport](#), [anuluj](#), [drukuj](#), [zapisz](#))
5. Wyłuskaj informacje – Pracownik wyszukuje potrzebne informacje na temat zwierzęcia, jego wybiegu lub stan swojego obowiązków. ([odczytaj](#), [wybierz](#), [przefiltruj](#), [pokaż szczegóły](#), [sprawdź zadania](#))
6. Zarządzaj użytkownikami – Operator systemu zarządza danymi użytkownikami. ([CRUD](#))
7. Zarządzaj raportami – Operator systemu mając wgląd na wszystkie raporty, decyduje o ich następnych krokach. Nie wszystkie raporty trafiają w ręce pracowników, a niektóre wymagają specjalnych działań. ([zlecanie raportów](#), [uswanie raportów](#), [przekazywanie raportów](#))
8. Autoryzuj użytkownika – Obsługa logowania do systemu na podstawie danych użytkownika do konta dodanego przez administratora. ([obsługa logowanie](#), [obsługa przypomnienia hasła](#), [obsługa włamania do systemu](#))

