

WYKONANE 100%

DODANE

- (100%) 1. wyliczanie id produktu
- (100%) 2. sprawdzanie nr seryjnego
- (100%) 3. weryfikacja nr
- (100%) 4. odczyt i zapis w danych konfiguracyjnych

(100%) 1. Zmiana istniejących kryteriów czasowych

Karty klientów

- (100%) 2. Dodawanie nowej karty klienta
 - (100%) 2a formatka
 - (100%) 2b sprawdzanie danych
 - (100%) 2ba sprawdzanie formatu daty urodzenia
 - (100%) 2bb sprawdzenie czy dany nr nie istnieje
 - (100%) 2bc sprawdzanie czy imię, nazwisko, data urodzenia nie są puste
 - (100%) 2d zapis danych
- (100%) 3. Zmiana karty klienta
 - (100%) 3a formatka
 - (100%) 3b sprawdzanie formatu daty urodzenia
 - (100%) 3c sprawdzenie czy dany nr nie istnieje
 - (100%) 3d update
 - (100%) 3da zmiana w rekordach nr klienta
 - (100%) 3db zmiana w rekordach czasów gokartów
 - (100%) 3dc update karty klienta
- (100%) 4. Wyszukiwanie karty klienta
 - (100%) 4a formatka
 - (100%) 4b wyszukiwanie >1 wypisać listę
 - (100%) 4c wyszukiwanie == 1 wyświetlić informacje o kliencie
 - (100%) 4d wyszukiwanie =0 wyświetlić komunikat o braku klienta
- (100%) 5. Informacje o stałym kliencie
 - (100%) 5a formatka
 - (100%) 5b data ostatniej wizyty
 - (100%) 5c ilość rekordów
 - (100%) 5d najlepszy czas
 - (100%) 5e ilość wizyt

- (100%) 5f najlepsze czasy
- (100%) 5g usuwanie
- (100%) 5ga usunąć wszystkie wpisy w rekordach
- (100%) 5gb usunąć wszystkie wpisy w czasach
- (100%) 5gc usunąć kartę
- (100%) 6. Przypisanie rekordu do stałego klienta
- (100%) 6a formatka
- (100%) 6b sprawdzenie czy klient istnieje
- (100%) 6c update
- (100%) 7. Odnotowanie wizyty klienta
- (100%) 7a.formatka
- (100%) 7b. Wyświetlenie znalezionej wizyty
- (100%) 7bb. Przypisanie wizyty
- (100%) 7bc Błąd znajdowania

Gokarty konfiguracja

8. Dodawanie gokarta

- (100%) 8a formatka
- (100%) 8b sprawdzanie czy gokart nie istnieje
- (100%) 8c sprawdzenie czy kostka nie jest przypisana do innego gokarta
- (100%) 8c zapis

9. Zmian konfiguracji gokarta

- (100%) 9a formatka
- (100%) 9b sprawdzanie czy gokart nie istnieje
- (100%) 9c sprawdzenie czy kostka nie jest przypisana do innego gokarta
- (100%) 9d zapis

10. Usuwanie

- (100%) 10a usunięcie przejazdów z danym gokartem
- (100%) 10b usunięcie gokarta

KONFIGURACJA TYPOW GOKARDÓW

12. DODAWANIE TYPOW

- (100%) 12a formatka
- (100%) 12b sprawdzenie czy dany typ już nie istnieje
- (100%) 12c zapis

13. INFORMACJE O TYPIE

- (100%) 13a formatka
- (100%) 13b lista gokartów z danym typem

14. ZMIANA TYPU

- (100%) 14a formatka
- (100%) 14b sprawdzenie czy dany typ nie istnieje
- (100%) 14c update danych

15. USUWANIE TYPU

- (100%) 15a zmiana typów w gokartach zapisanych na pustym

(100%) 15b usuniecie

Rekordy

12. Dodawanie rekordów - zapis w bazie

(100%) 12a najlepsze okrążenie

(100%) 12b podział rekordów na typ gokarta

(100%) 13. Ładowanie rekordów z bazy przy uruchomieniu programu

(100%) 13a ładuj rekordy

(100%) 14. Przypisywanie imienia kierowcy do rekordu

(100%) 15. Usuwanie rekordów

UŻYWANIE KONFIGURACJI PODCZAS PRACY PROGRAMU

(100%) 16. Ładowanie ustawień gokartów

(100%) 17. Dane przejazdu weryfikowane z konfiguracja gokartów

(100%) 17a. sprawdzanie kostki

(100%) 17b przypisanie zgodnie z kostka nr gokarta

(100%) 17c zapis

(100%) 18. Rekordy weryfikowane z konfiguracja gokartów

FORMATKA NA DRUGI MONITOR/TELEWIZOR

(100%) 19. formatka

(100%) 20. wyświetlanie danych per gokart ostatni wyścig

(100%) 20a.grafika

(100%) 20b.zmienne z głównego okna programu

(100%) 20c. wyświetlanie danych

(100%) 21. wyświetlanie danych ostatni wyścig

(100%) 21a grafika

(100%) 21b zsumowanie danych

(100%) 21c wyświetlanie danych

(100%) 22. wyświetlanie rekordów per typ gokarta

(100%) 22a formatka

(100%) 22b ładowanie typow gokardow

(100%) 22c ładowanie rekordow per typ

(100%) 22d wyswietlanie rekordow po typie

(2 listy rekordow na raz)

- (100%) 23. wyświetlanie danych aktualny wyscig
- (100%) 23a grafika
- (100%) 23b dane z glownego okna
- (100%) 23c wyświetlanie danych
- (100%) 23d usuwanie gokardów ktore trafiły do historii

- (100%) 24. zmiana danych w czasie
- (100%) 24a czas zmian konfigurowany w oknie konfiguracji
- (100%) 24b konfiguracja polozenia statystyk na ekranie

kryteria czasowe przejazdow

- (100%) 25 Tworzenie
- (100%) 25a dodac cene
- (100%) 26 Zmiana
- (100%) 26a przepisanie danych do txt
- (100%) 26b zapis danych
- (100%) 27 usuwanie
- (100%) 27a usuniecie danych
- 28 przejście do raportow

29. Raport przejazdow

- (100%) 29a kryteria czasowe
- (100%) 29b per gokard czasowy
- 29c gokard w danym miesiacu

- (100%) **Poprawienie gokardow do formatu dwucyfrowego**

- (100%) **28. tablica**

Rekordy w podziale na typ

- (100%) 29 dodawanie rekordu
- (100%) 29a spawdzenie id typu gokarda
- (100%) 29b wylistowanie najgorszego rekodu danego typu gokarda
- (100%) 29c porownanie z dodawanym czasem
- (100%) 29d dodanie czasu
- (100%) 29e usuwanie rekordow typu jezeli ilosc rekordow danego typu jest wieksza niz 10
- (100%) 30 ladowanie rekordow per typ
- (100%) 31 wyświetlanie rekordow na drugim ekranie per typ
- (100%) 32 wyświetlanie nazwy kierowcy i imienia z karty klienta

Konfiguracja polaczeń

- (100%) 33 wybor portow COM

(100%) 33a odbiornik

(100%) 33b tablica

POPRAWIONE

(100%) 1. dodawanie stałego klienta - po dodaniu trzeba zamknac okno, zeby dodac nastepnego

(100%) 2. usuwanie gokadów w konfiguracji - nie działa

(100%) 3. gokardy ktore ostanio przejechaly (historia) wydruk - nie mieci sie data(doł po prawej)

(100%) 4. wydruk gokarda(za duzy)

(100%) 1. Historia przejazdow - odrazu widoczne 10 ostatnich przejazdow

(100%) 2. Pierwszy przejazd gokarda nie pokazuje sie na tablicy

(100%) 3. Rekordy wyscigu dodawane dopiero gdy gokard przenoszony jest do historii

(100%) 4. Kasowanie statystyk wyscigu w momencie gdy ilosc gokardow == 0