

Wymagania funkcjonalne:

Nazwa funkcji	Kontakt z firmą
Opis funkcji	Możliwość dostępu do danych kontaktowych firmy
Wejście	Kliknięcie w zakładkę „Kontakt z firmą”
Wyjście	Dane kontaktowe do firmy
Wymagania	Dostęp do internetu
Efekty uboczne	BRAK

Nazwa funkcji	Informacje o połączeniach
Opis funkcji	Możliwość dostępu do dokładnych informacji o połączeniach lotniczych
Wejście	Kliknięcie w zakładkę „Połączenia”
Wyjście	Uzyskanie danych o połączeniach realizowanych przez firmę z uwzględnieniem lotniska startowego, lotniska końcowego, czasu przelotu
Wymagania	Dostęp do internetu
Efekty uboczne	BRAK

Nazwa funkcji	Ceny biletów
Opis funkcji	Możliwość uzyskania informacji o cenach biletów
Wejście	Połączenie, data wylotu
Wyjście	Uzyskanie ceny biletu normalnego
Wymagania	Dostęp do internetu
Efekty uboczne	BRAK

Nazwa funkcji	Informacje o firmie
Opis funkcji	Możliwość uzyskania informacji na temat firmy
Wejście	Kliknięcie w zakładkę „O nas”
Wyjście	Uzyskanie informacji na temat firmy uwzględniając całą historię od momentu jej założenia
Wymagania	Dostęp do internetu
Efekty uboczne	BRAK

Nazwa funkcji	Kupno biletu
Opis funkcji	Możliwość kupna biletu
Wejście	imię, nazwisko, data urodzenia, numer telefonu, adres email i możliwość korzystania z zniżek cen biletów, połączenie, data i godzina wylotu,
Wyjście	Potwierdzenie kupna biletu
Wymagania	Status użytkownika zarejestrowanego i zalogowanego, start samolotu za więcej niż 4 godziny, dostęp do internetu
Efekty uboczne	Forma płatności przelewem wymaga posiadania konta w banku

Nazwa funkcji	Rejestracja użytkownika w systemie
Opis funkcji	Możliwość rejestracji użytkownika w systemie
Wejście	Dane osobowe – imię, nazwisko, data urodzenia, numer telefonu, adres email, decyzja dotycząca korzystania z programu lojalnościowego
Wyjście	Uzyskanie unikalnego numeru, ewentualnie dodatkowo loginu i hasła
Wymagania	Klient musi mieć co najmniej 18 lat, dostęp do internetu
Efekty uboczne	Dodanie nowego rekordu, do bazy danych klientów

Nazwa funkcji	Odsprzedaż biletu
Opis funkcji	Możliwość zgłoszenia chęci odsprzedaży biletu
Wejście	Numer biletu, informacje o połączeniu, data i godzina wylotu
Wyjście	Potwierdzenie zgłoszenia oferty sprzedaży wysyłane drogą mailową
Wymagania	Dostęp do internetu, posiadanie biletu oraz konta w systemie
Efekty uboczne	BRAK

Nazwa funkcji	Anulowanie biletu
Opis funkcji	Anulowanie zakupu biletu
Wejście	Numer biletu, imię i nazwisko użytkownika
Wyjście	Potwierdzenie anulowania biletu drogą mailową,

	zwrot pieniędzy
Wymagania	Dostęp do internetu, start samolotu za więcej niż 48 godzin
Efekty uboczne	Usunięcie osoby z listy pasażerów danego lotu.

Nazwa funkcji	Program lojalnościowy
Opis funkcji	Możliwość zbierania punktów w ramach programu lojalnościowego
Wejście	Kupno biletu, cena biletu
Wyjście	Dodanie punktów
Wymagania	Dostęp do internetu, posiadanie konta w systemie
Efekty uboczne	BRAK

Nazwa funkcji	Dane pracowników
Opis funkcji	Dane pracowników dostępne dla pracodawcy
Wejście	Kliknięcie w zakładkę „Informacje o pracownikach”
Wyjście	Alfabetyczny spis pracowników wraz z ich danymi osobowymi i pełnionymi funkcjami
Wymagania	Dostęp do internetu, Konto pracodawcy
Efekty uboczne	BRAK

Nazwa funkcji	Ustalanie grafiku
Opis funkcji	Ustalanie grafiku pracy, zaznaczanie dostępnych i niedostępnych terminów
Wejście	Wprowadzenie daty i oznaczenie dostępności
Wyjście	Wprowadzenie zmian w grafiku
Wymagania	Dostęp do internetu, status pracownika, posiadanie konta w systemie
Efekty uboczne	BRAK

Nazwa funkcji	Sprawdzanie grafiku
Opis funkcji	Możliwość sprawdzenia grafiku pracy
Wejście	Kliknięcie w zakładkę „Grafik”
Wyjście	Grafik tygodniowy

Wymagania	Dostęp do internetu, status pracownika, posiadanie konta w systemie
Efekty uboczne	BRAK

Nazwa funkcji	Informacje na temat samolotów
Opis funkcji	Informacje na temat samolotów (ich stanu, tankowania, miejsca stałego parkowania, dostępności)
Wejście	Kliknięcie w zakładkę „Informacje o samolotach”
Wyjście	Tabelaryczne zestawienie informacji na temat samolotów
Wymagania	Dostęp do internetu, posiadanie statusu pracownika lub pracodawcy oraz konta w systemie
Efekty uboczne	BRAK

Nazwa funkcji	Lista pasażerów
Opis funkcji	Otrzymanie listy pasażerów konkretnego samolotu
Wejście	Numer lotu, data godzina wylotu i lotnisko startowe
Wyjście	Lista pasażerów posortowana zgodnie z numeracją miejsc w samolocie wraz z dokładnymi danymi samolotu i połączenia
Wymagania	Dostęp do internetu, posiadanie konta dla władz lotniska lub status pilota, stewardessy lub pracodawcy
Efekty uboczne	BRAK

Nazwa funkcji	Ustalanie grafiku pilotów i stewardess
Opis funkcji	Ustalanie grafiku pilotów i stewardess, możliwe tylko dla pracowników sekretariatu i pracodawcy
Wejście	Data, dane osobowe pilota, dane osobowe stewardess, godzina rozpoczęcia pracy, godzina zakończenia pracy
Wyjście	Potwierdzenie dodania danych do grafiku
Wymagania	Dostęp do internetu, konto w systemie, status pracownika sekretariatu lub pracodawcy
Efekty uboczne	BRAK

Nazwa funkcji	Przypisywanie samolotu
Opis funkcji	Przypisywanie samolotu do pilota i stewardess. Funkcja dostępna tylko dla pracowników sekretariatu i pracodawcy
Wejście	Samolot, pilot, stewardessy
Wyjście	Potwierdzenie przypisania samolotu do załogi
Wymagania	Dostęp do internetu, konto w systemie, status pracownika sekretariatu lub pracodawcy, dostępny samolot i załoga
Efekty uboczne	BRAK

Nazwa funkcji	Przeglądanie raportu
Opis funkcji	Możliwość wyświetlania raportów. Funkcja dostępna dla pracodawcy i pracowników sekretariatu
Wejście	Określenie poszukiwanego raportu (z rezerwacji, z kursów), przedziału czasowego (raport dzienny, tygodniowy, miesięczny, roczny), poszukiwana data
Wyjście	Uzyskanie poszukiwanego raportu
Wymagania	Dostęp do internetu, konto w systemie, status pracownika sekretariatu lub pracodawcy
Efekty uboczne	BRAK

Nazwa funkcji	Drukowanie raportu
Opis funkcji	Możliwość drukowania raportów. Funkcja dostępna dla pracodawcy i pracowników sekretariatu
Wejście	Plik z rozszerzeniem PDF z raportem
Wyjście	Uzyskanie raportu w wersji papierowej
Wymagania	Dostęp do internetu, podłączona i sprawna drukarka, konto w systemie, status pracownika sekretariatu lub pracodawcy
Efekty uboczne	Zapotrzebowanie na papier do drukarki

Nazwa funkcji	Ustalanie grafiku sekretariat
Opis funkcji	Możliwość ustalenia grafiku dla pracowników sekretariatu. Funkcja dostępna dla pracodawcy
Wejście	Data, godzina rozpoczęcia pracy, godzina zakończenia pracy, dane osobowe pracownika

Wyjście	Potwierdzenie dodania nowych danych do grafiku
Wymagania	Dostęp do internetu, konto w systemie, status pracodawcy
Efekty uboczne	Pracochłonność

Nazwa funkcji	Ustalanie cen biletów
Opis funkcji	Możliwość ustalenia cen biletów. Funkcja dostępna tylko dla pracodawcy
Wejście	Cena, połączenie
Wyjście	Zmiany w zakładce "Ceny przelotów"
Wymagania	Dostęp do internetu, konto w systemie, status pracodawcy
Efekty uboczne	BRAK

Nazwa funkcji	Ustalanie nagród
Opis funkcji	Ustalanie nagród za punkty w ramach programu lojalnościowego
Wejście	Ilość punktów, nazwa nagrody,
Wyjście	Potwierdzenie dodania nagrody
Wymagania	Dostęp do internetu, konto w systemie, status pracodawcy
Efekty uboczne	BRAK

Nazwa funkcji	Rezerwacja miejsca
Opis funkcji	Możliwość rezerwacji miejsca dla pasażera. Funkcja dostępna dla pracownika sekretariatu oraz pracodawcy
Wejście	imię, nazwisko, numer biletu, adres e-mail
Wyjście	Rezerwacja miejsca oraz otrzymanie potwierdzenia
Wymagania	Dostęp do internetu, posiadanie konta w systemie, status pracodawcy lub pracownika sekretariatu
Efekty uboczne	BRAK

Nazwa funkcji	Przeglądanie i zakładanie konta dla klientów
Opis funkcji	Możliwość zakładania kont w systemie dla użytkowników. Funkcja dostępna dla

	pracodawcy oraz pracownika sekretariatu
Wejście	Dane osobowe klienta (imię, nazwisko, adres, numer telefonu, adres email)
Wyjście	Uzyskanie unikalnego numeru, loginu i hasła
Wymagania	Dostęp do internetu, wypełnione wymagane pola
Efekty uboczne	Dodanie nowego rekordu, bo bazy danych klientów

Nazwa funkcji	Przypomnienie mailem
Opis funkcji	Przypomnienie mailem o zakupionym bilecie na dany lot (3 dni przed lotem)
Wejście	Numer biletu, data wylotu, adres mail
Wyjście	Wiadomość mailowa 3 dni przed wylotem
Wymagania	Dostęp do internetu, posiadanie biletu, wysłanie wiadomości 3 dni przed wylotem
Efekty uboczne	BRAK

Nazwa funkcji	Wybranie nagród za punkty
Opis funkcji	Możliwość wyboru nagrody za punkty zbierane w ramach programu lojalnościowego
Wejście	Ilość aktualnie posiadanych punktów, wybrana nagroda,
Wyjście	Rezerwacja wybranej nagrody dla klienta
Wymagania	Posiadanie wymaganej ilości punktów, dostęp do internetu, posiadanie konta w systemie
Efekty uboczne	Zmniejszenie ilości aktualnie posiadanych punktów o wartość wybranej nagrody

Nazwa funkcji	Logowanie
Opis funkcji	Możliwość logowania na swoje konto,
Wejście	Login , hasło
Wyjście	Zalogowanie się na swoje konto
Wymagania	Dostęp do internetu, posiadanie konta w systemie
Efekty uboczne	BRAK

Nazwa funkcji	Logowanie pracownicze
Opis funkcji	Możliwość logowania na swoje konto pracownika
Wejście	Login , hasło
Wyjście	Zalogowanie się na swoje konto
Wymagania	Dostęp do internetu, posiadanie konta w systemie
Efekty uboczne	BRAK