

ARKanyFryzjerstwa

O aplikacji ARKany Fryzjerstwa

Głównym założeniem aplikacji ARKany Fryzjerstwa jest ułatwienie zarządzania salonem fryzjerskim. Osiągane jest to poprzez oferowane funkcjonalności.

Funkcjonalności

- Harmonogram - pozwala na planowanie i śledzenie wizyt klientów. Udostępnia takie informacje jak planowana usługa, potrzebne zasoby, czas trwania, koszt oraz dane klienta. Umożliwia anulowanie oraz zakończenie wizyt.
- Panel usług - przechowuje informacje na temat oferowanych usług. Zapisywany jest czas trwania, cena oraz wymagane zasoby.
- Panel zasobów - zapisywany jest w nim stan zasobów.
- Panel klientów - zawiera dane klientów, takie jak imię i nazwisko, numer telefonu oraz email.
- Panel salonu - pozwala zarządzać pracownikami.

Panel usług, zasobów oraz klientów umożliwia sortowanie, wyszukiwanie, zaawansowane filtrowanie oraz modyfikowanie danych.

Spis treści

- [O aplikacji ARKany Fryzjerstwa](#)
- [Wymagania](#)
- [Instalacja](#)
- [ARKanyResources](#)
 - [Add](#)
 - [AddEmployeeAccount](#)
 - [AddingEmployeeSuccessMsg](#)
 - [AnonymousClientName](#)
 - [Cancel](#)
 - [ChangeColor](#)
 - [ChangePassword](#)
 - [ChangingPasswordErrorMsg](#)
 - [ChangingPasswordSuccessMsg](#)
 - [Close](#)
 - [ConfirmNewPassword](#)
 - [CreationEmployeeAccountMailBody](#)
 - [CreationEmployeeAccountMailSubject](#)
 - [Culture](#)
 - [Email](#)
 - [EmailHintText](#)
 - [Employees](#)
 - [ErrorTitle](#)
 - [FirstName](#)
 - [GetAllEmployeesErrorMsg](#)
 - [IncompleteDataWarningMsg](#)
 - [InfoTitle](#)
 - [InvalidFormErrorMsg](#)
 - [InvalidVerificationCodeErrorDescription](#)
 - [LastName](#)
 - [LoginInputLabel](#)
 - [NameHintText](#)
 - [NewPassword](#)
 - [NoPermissionErrorMessage](#)
 - [PasswordResetLink](#)
 - [ResetPasswordVerificationCodeMailBody](#)
 - [ResetPasswordVerificationCodeMailSubject](#)
 - [ResourceManager](#)
 - [Salon](#)
 - [SalonRegisterErrorMsg](#)
 - [SalonRegisterLink](#)
 - [SalonRegisterSuccessMsg](#)
 - [Save](#)
 - [SavingEmployeeColorErrorMsg](#)
 - [SavingEmployeeColorSuccessMsg](#)
 - [ServiceResourcesAssignmentSelectInfo](#)
 - [SuccessTitle](#)
 - [UnknowErrorMsg](#)
 - [UserNotFoundErrorMsg](#)
 - [VerificationCode](#)
 - [VerificationCodeInfo](#)
 - [VerificationCodeSendedMsg](#)
 - [WarningTitle](#)
 - [WrongHexColorFormatExceptionMessage](#)
- [AccountController](#)
 - [Index\(\)](#)
 - [Login\(\)](#)
 - [Login\(model\)](#)
 - [Logout\(\)](#)
 - [PasswordReset\(\)](#)
 - [PasswordReset\(model\)](#)
 - [RegisterSalon\(\)](#)
 - [RegisterSalon\(model\)](#)
 - [SendPasswordResetVerificationCode\(login\)](#)
- [AccountService](#)
 - [GetUserByLogin\(login\)](#)

- GetUserNote(employeeId)
 - GetUsernameByLogin(login)
 - PasswordReset(model)
 - RegisterSalon(model)
 - SaveUserNote(note,employeeId)
 - SendPasswordResetVerificationCode(login,url)
 - ValidatePasswordResetVerificationCode(userId,code,requestDateTime)
- AppointmentController
 - CreateAppointment(appointmentAddModel)
 - DoAppointmentsOverlap(appointmentAddModel)
 - GetAppointmentCreationData()
 - GetClientPhoneNumberAndEmail(clientId)
- AppointmentDao
 - AddAppointment(appointment)
 - GetAppointmentById(appointmentId)
 - GetAppointmentsByClientId(clientId)
 - GetAppointmentsByEmployeeIdsAndDate(employeeId,date)
 - GetCompletedAppointmentsByEmployeeIdsAndDate(employeeId,date)
 - GetNotCanceledAppointmentsByEmployeeIdsAndDate(employeeId,date)
 - GetScheduledAppointmentsByEmployeeIdsAndDate(employeeId,date)
 - UpdateAppointment(appointment)
 - UpdateAppointments(appointments)
- AppointmentService
 - CancelAppointment(appointmentId)
 - CompleteAppointment(appointmentCompletionData)
 - ConvertAppointmentAddModel(appointmentAddModel,authorId,salonId)
 - CreateAppointment(appointmentAddModel,authorId,salonId)
 - DoAppointmentsOverlap(appointmentAddModel)
 - GetAppointmentCreationClients(salonId)
 - GetAppointmentCreationData(salonId)
 - GetAppointmentCreationEmployees(salonId)
 - GetAppointmentCreationServices(salonId)
 - GetAppointmentServiceModel(appointmentId)
 - GetAppointmentStartAndEndDate(appointmentAddModel)
 - GetClient(appointmentAddModel)
 - GetPhoneAndEmail(clientId)
- BaseController
 - _userManager
 - CurrentSalonId
 - CurrentUser
 - UserSalonId
- BaseDao
 - GetModificationDateTimeForTableBySalonIdAndTable()
 - IsUpToDate(cacheModification)
 - SetModificationDateTimeToNow()
- ClientDao
 - AddClient(client)
 - AssigningClientToSalon(clientId)
 - GetClientById(clientId)
 - GetClientsForSalon(salonId)
 - IsClientDuplicate(client)
 - RemoveClient(client)
 - RemoveClients(clientsToRemove)
 - UpdateClient(client)
- ClientsController
 - AddNewClient(client)
 - DuplicateClientVerification(client)
 - Index()
 - RemoveClient(clientId)
 - RemoveClients(clientIds)
 - UpdateClient(client)
- ClientsService
 - ConvertClient(client)
 - ConvertClientModel(client)
 - CreateClient(client)
 - EmailValidation(email)
 - GetClientsModel(salonId)
 - IsClientDuplicate(clientModel)
 - RemoveClient(clientId)
 - RemoveClients(clientIds)
 - UpdateClient(client)
 - ValidateClientModel(client)
- DateTimeExtension
 - GetFirstDayOfWeek(dateTime)
 - ToDayTitle(date,culture)
 - ToMonthTitle(date,culture)
- DecimalExtensions
 - ToPriceString(price)
- DictionaryExtensions
 - IsNullOrEmpty``2(dictionary)
- Generator
 - GeneratePassword()
 - GenerateVerificationCode(length)
 - RandomChar(chars)
- HomeController
 - Error()
 - GetLowResources()
 - GetStats()
 - GetUserNote()
 - Index()

- SaveUserNote(note)
- HsvColor
 - Hue
 - Saturation
 - Value
 - ToHexColor()
 - ToRgbColor()
- IAccountService
 - GetUserNote(employeeId)
 - GetUsernameByLogin(login)
 - PasswordReset(model)
 - RegisterSalon(model)
 - SaveUserNote(note,employeeId)
 - SendPasswordResetVerificationCode(login,url)
- IAppointmentDao
 - AddAppointment(appointment)
 - GetAppointmentById(appointmentId)
 - GetAppointmentsByClientId(clientId)
 - GetAppointmentsByEmployeeIdsAndDate(employees,date)
 - GetCompletedAppointmentsByEmployeeIdsAndDate(employeeId,date)
 - GetNotCanceledAppointmentsByEmployeeIdsAndDate(employees,date)
 - GetScheduledAppointmentsByEmployeeIdsAndDate(employees,date)
 - UpdateAppointment(appointment)
 - UpdateAppointments(appointments)
- IAppointmentService
 - CancelAppointment(appointmentId)
 - CompleteAppointment(appointmentCompletionData)
 - CreateAppointment(appointmentAddModel,authorId,salonId)
 - DoAppointmentsOverlap(appointmentAddModel)
 - GetAppointmentCreationData(salonId)
 - GetAppointmentServiceModel(appointmentId)
 - GetPhoneAndEmail(clientId)
- IBaseDaoGetters
- IBaseDaoSetters
 - SetModificationDateTimeToNow()
- IClientDao
 - AddClient(client)
 - GetClientById(clientId)
 - GetClientsForSalon(salonId)
 - IsClientDuplicate(client)
 - RemoveClient(client)
 - RemoveClients(clientsToRemove)
 - UpdateClient(client)
- IClientsService
 - ConvertClient(client)
 - CreateClient(client)
 - GetClientsModel(salonId)
 - IsClientDuplicate(clientModel)
 - RemoveClient(clientId)
 - RemoveClients(clientIds)
 - UpdateClient(client)
- IResourceDao
 - AddResource(resource)
 - GetResourceById(resourceId)
 - GetResourcesBySalonId(salonId)
 - GetResourcesGettingLow(salonId)
 - RemoveResource(resource)
 - RemoveResources(resourcesToRemove)
 - UpdateResource(resource)
- IResourcesService
 - AddNewResource(resource,salonId)
 - GetResourcesGettingLow(salonId)
 - GetResourcesModel(salonId)
 - RemoveResource(resourceId,salonId)
 - RemoveResources(resourceIds,salonId)
 - UpdateResource(resource,salonId)
 - UpdateServiceResources(serviceResourceModels)
- ISalonDao
 - GetEmployeesColorsForSalon(salonId)
 - GetServicesForSalon(salonId)
 - InsertSalon(salon)
- IScheduleService
 - GetAppointmentsForWeek(date,employees,forceCacheRefresh,salonId)
 - GetScheduleDays(date,employeeIds,salonId)
 - GetScheduleModel(salonId)
- IServiceDao
 - AddService(service)
 - GetActiveServicesForSalon(salonId)
 - GetServiceById(serviceId)
 - GetServicesBySalonId(salonId)
 - UpdateService(service)
 - UpdateServices(services)
- IServiceResourceDao
 - GetServiceResources(serviceId)
 - UpdateServiceResources(resources,serviceId)
- IServicesService
 - AddNewService(service,salonId)
 - GetSalonResources(salonId)
 - GetServiceModelById(serviceId)
 - GetServiceResources(serviceId)

- GetServicesModel(salonId)
 - SaveServiceResources(resources,serviceld)
 - UpdateService(service,salonId)
 - UpdateServices(services,salonId)
- ISettingsService
 - AddNewEmployee(model,salonId,url)
 - GetEmployees(salonId)
 - SaveEmployeeColor(color,employeeId)
- IStatisticsService
 - GetHomepageStatistics(employeeId,salonId)
- IUserDao
 - GetEmployeesByEmployeeIds(employeeIds)
 - GetEmployeesBySalonId(salonId)
 - GetUserNamesStartsWith(value)
 - GetUserNote(employeeId)
 - SaveUserNote(note,employeeId)
 - UpdateEmployeeColor(employeeId,color)
- IVerificationCodeDao
 - AddVerificationCode(code,userId)
 - GetLastUserVerificationCode(userId)
 - Update(verificationCode)
- IdentityErrorResources
 - ConcurrencyFailure
 - Culture
 - DefaultError
 - DuplicateEmail
 - DuplicateRoleName
 - DuplicateUserName
 - InvalidEmail
 - InvalidRoleName
 - InvalidToken
 - InvalidUserName
 - LoginAlreadyAssociated
 - PasswordMismatch
 - PasswordRequiresDigit
 - PasswordRequiresLower
 - PasswordRequiresNonAlphanumeric
 - PasswordRequiresUniqueChars
 - PasswordRequiresUpper
 - PasswordTooShort
 - RecoveryCodeRedemptionFailed
 - ResourceManager
 - UserAlreadyHasPassword
 - UserAlreadyInRole
 - UserLockoutNotEnabled
 - UserNotInRole
 - FormatDuplicateEmail(email)
 - FormatDuplicateRoleName(roleName)
 - FormatDuplicateUserName(userName)
 - FormatInvalidEmail(email)
 - FormatInvalidRoleName(roleName)
 - FormatInvalidUserName(userName)
 - FormatPasswordRequiresUniqueChars(uniqueChars)
 - FormatPasswordTooShort(length)
 - FormatUserAlreadyInRole(roleName)
 - FormatUserNotInRole(roleName)
- IntExtensions
 - MinutesToDurationString(minutes)
 - ToHex(number)
 - ToLeftPadHex(number,width,padChar)
- ListExtension
 - IsEqualTo`1(list1,list2)
 - IsNullOrEmpty`1(list)
 - Shuffle`1(values)
- MailService
 - Send(to,subject,body)
 - Send(to,cc,bcc,subject,body)
 - Send(mail)
 - SendCreationEmployeeAccountMailBody(user,password)
 - SendResetPasswordVerificationCodeMail(user,code,expirationDate,url)
- MenuHelper
 - GetTabClassActive(currentPath,tabPath)
- PolishIdentityErrorDescriber
 - ConcurrencyFailure()
 - DefaultError()
 - DuplicateEmail(email)
 - DuplicateRoleName(role)
 - DuplicateUserName(userName)
 - InvalidEmail(email)
 - InvalidRoleName(role)
 - InvalidToken()
 - InvalidUserName(userName)
 - LoginAlreadyAssociated()
 - PasswordMismatch()
 - PasswordRequiresDigit()
 - PasswordRequiresLower()
 - PasswordRequiresNonAlphanumeric()
 - PasswordRequiresUniqueChars(uniqueChars)
 - PasswordRequiresUpper()
 - PasswordTooShort(length)

- RecoveryCodeRedemptionFailed()
 - UserAlreadyHasPassword()
 - UserAlreadyInRole(role)
 - UserLockoutNotEnabled()
 - UserNotInRole(role)
- ResourceDao
 - AddResource(resource)
 - GetResourceById(resourceId)
 - GetResourcesBySalonId(salonId)
 - GetResourcesGettingLow(salonId)
 - RemoveResource(resource)
 - RemoveResources(resourcesToRemove)
 - UpdateResource(resource)
- ResourcesController
 - AddNewResource(resource)
 - Index()
 - RemoveResource(resourceId)
 - RemoveResources(resourceIds)
 - UpdateResource(resource)
- ResourcesService
 - AddNewResource(resource,salonId)
 - ConvertResource(resource)
 - ConvertResourceModel(resource,salonId)
 - ConvertServiceResource(serviceResource)
 - ConvertServiceResources(serviceResources)
 - GetResourcesGettingLow(salonId)
 - GetResourcesModel(salonId)
 - RemoveResource(resourceId,salonId)
 - RemoveResources(resourceIds,salonId)
 - UpdateResource(resource,salonId)
 - UpdateServiceResources(serviceResourceModels)
 - ValidateResourceModel(resource)
- RgbColor
 - Blue
 - Green
 - Red
 - Set(red,green,blue)
 - ToHsvColor()
- RolesFactory
 - GetName(role)
- SalonDao
 - GetEmployeesColorsForSalon(salonId)
 - GetServicesForSalon(salonId)
 - InsertSalon(salon)
- ScheduleController
 - CancelAppointment(appointmentId)
 - CompleteAppointment(appointmentCompletionData)
 - GetAllResources()
 - GetAppointmentServiceModel(appointmentId)
 - GetAppointmentsForWeek(date,employees,forceCacheRefresh)
 - Index()
- ScheduleService
 - ConvertAppointments(appointments,clients,employees,services,startHour,endHour)
 - GetAppointmentsForWeek(date,employees,forceCacheRefresh,salonId)
 - GetScheduleDays(date,employeeIds,salonId)
 - GetScheduleModel(salonId)
- ServiceDao
 - AddService(service)
 - GetActiveServicesForSalon(salonId)
 - GetServiceById(serviceId)
 - GetServicesBySalonId(salonId)
 - UpdateService(service)
 - UpdateServices(services)
- ServiceResourceDao
 - GetServiceResources(serviceId)
 - UpdateServiceResources(resources,serviceId)
- ServicesController
 - AddNewService(service)
 - GetSalonResources()
 - GetServiceResources(serviceId)
 - Index()
 - SaveServiceResources(resources,serviceId)
 - UpdateServiceData(service)
 - UpdateServices(services)
- ServicesService
 - AddNewService(service,salonId)
 - ConvertService(service)
 - ConvertServiceModel(service,salonId)
 - GetSalonResources(salonId)
 - GetServiceModelById(serviceId)
 - GetServiceResources(serviceId)
 - GetServicesModel(salonId)
 - SaveServiceResources(resources,serviceId)
 - UpdateService(service,salonId)
 - UpdateServices(services,salonId)
 - ValidateServiceModel(service)
- SessionExtensions
 - Get``1(session,key)
 - Set``1(session,key,value)
- SettingsController

- AddNewEmployee(model)
 - GetEmployees()
 - Index()
 - SaveEmployeeColor(color,employeeId)
- SettingsService
 - AddNewEmployee(model,salonId,url)
 - ConvertToEmployeeModel(employee)
 - GenerateEmployeeColor(salonId)
 - GenerateEmployeeUserName(model)
 - GetEmployees(salonId)
 - SaveEmployeeColor(color,employeeId)
- StatisticsService
 - GetEmployeesAppointmentsCount(employees,dates)
 - GetHomepageStatistics(employeeId,salonId)
 - GetNotCanceledClientAppointmentsCount(clientId)
- StringExtensions
 - GetMinutesFromDurationString(durationString)
 - GetPrice(priceString)
 - HexToInt(hex)
 - IsNotOnlyWhitespaces(str)
 - NormalizeUserName(userName)
 - ReplaceToNormalizedChars(match)
- UserDao
 - GetEmployeesByEmployeeIds(employeeIds)
 - GetEmployeesBySalonId(salonId)
 - GetUserNamesStartsWith(value)
 - GetUserNote(employeeId)
 - SaveUserNote(note,employeeId)
 - UpdateEmployeeColor(employeeId,color)
- UserExtensions
 - DisplayName(client)
 - DisplayName(user)
 - GetUser(userManager,user)
 - IsInRole(user,role)
 - IsNotInRole(user,role)
- VerificationCodeDao
 - AddVerificationCode(code,userId)
 - GetLastUserVerificationCode(userId)
 - Update(verificationCode)

Wymagania

Hosting

W celu umieszczenia aplikacji ARKany Fryzjerstwa na hostingu, wymagana jest obsługa następujących technologii:

- .NET 6 (ASP.NET Core 6)
- Entity Framework Core 6.0

Użytkowanie

ARKany Fryzjerstwa to aplikacja internetowa, która do działania wymaga jedynie urządzenia z zainstalowaną przeglądarką internetową.

Instalacja

Hosting

Sposób umieszczenia aplikacji ARKany Fryzjerstwa na hostingu zależy od serwera oraz wykorzystywanych narzędzi.

Poniżej opisany został jeden z możliwych sposobów zamieszczenia aplikacji na serwerze:

1. Otwórz rozwiązanie ARKany Fryzjerstwa w Visual Studio.
2. Otwórz plik appsettings.json i zmień dane serwera bazodanowego oraz pocztowego.
3. Skompiluj i uruchom aplikację w celu sprawdzenia poprawności konfiguracji oraz działania środowiska.
4. W eksploratorze rozwiązań, kliknij prawym przyciskiem myszy na projekt ARKanyFryzjerstwa.
5. Wybierz opcję "Opublikuj".
6. W otwartym oknie wybierz "Folder".
7. Wybierz lokalizację docelową, kliknij "Koniec", a następnie "Zamknij".
8. Kliknij "Pokaż wszystkie ustawienia".
9. W otwartym oknie zmień opcję "Tryb wdrożenia" na "Samodzielny", a następnie kliknij "Zapisz".
10. Kliknij przycisk "Publikuj". Po opublikowaniu powinna zostać wyświetlona informacja o pomyślnym zakończeniu akcji, a pliki powinny zostać umieszczone we wskazanym wcześniej folderze.
 - Ważne: Należy zwrócić uwagę na długość ścieżki docelowej. Jeśli będzie ona zbyt długa, publikacja zakończy się niepowodzeniem
11. Umieść opublikowane pliki na hostingu.
 - Proces postępowania w celu umieszczenia plików na serwerze zależy od hostingu.

Użytkowanie

ARKany Fryzjerstwa to aplikacja internetowa, a więc nie wymaga instalacji ze strony użytkownika końcowego.

ARKanyResources typ

Przestrzeń nazw

ARKanyFryzjerstwa.Resources

Podsumowanie

Klasa zasobu wymagająca zdefiniowania typu do wyszukiwania zlokalizowanych ciągów itd.

Add własność

Podsumowanie

Wyszukuje zlokalizowany ciąg podobny do ciągu Dodaj.

AddEmployeeAccount własność

Podsumowanie

Wyszukuje zlokalizowany ciąg podobny do ciągu Dodaj konto pracownika.

AddingEmployeeSuccessMsg własność

Podsumowanie

Wyszukuje zlokalizowany ciąg podobny do ciągu Pomyślnie utworzono konto dla pracownika..

AnonymousClientName własność

Podsumowanie

Wyszukuje zlokalizowany ciąg podobny do ciągu Klient anonimowy.

Cancel własność

Podsumowanie

Wyszukuje zlokalizowany ciąg podobny do ciągu Anuluj.

ChangeColor własność

Podsumowanie

Wyszukuje zlokalizowany ciąg podobny do ciągu Zmień kolor.

ChangePassword własność

Podsumowanie

Wyszukuje zlokalizowany ciąg podobny do ciągu Zmień hasło.

ChangingPasswordErrorMsg własność

Podsumowanie

Wyszukuje zlokalizowany ciąg podobny do ciągu Zmiana hasła zakończyła się niepowodzeniem. Upewnij się, że poprawnie wprowadziłeś dane..

ChangingPasswordSuccessMsg własność

Podsumowanie

Wyszukuje zlokalizowany ciąg podobny do ciągu Zmiana hasła zakończona sukcesem..

Close własność

Podsumowanie

Wyszukuje zlokalizowany ciąg podobny do ciągu Zamknij.

ConfirmNewPassword własność

Podsumowanie

Wyszukuje zlokalizowany ciąg podobny do ciągu Powtórz nowe hasło.

CreationEmployeeAccountMailBody włas ciwość

Podsumowanie

Wyszukuje zlokalizowany ciąg podobny do ciągu

Witaj {0} {1}!

W aplikacji [ARKany Fryzjerstwa](#) zostało utworzone dla Ciebie konto.

Twoje dane:

Email: {3}
Login: {4}

Aby ustawić hasło i móc korzystać z konta należy przejść proces zresetowania hasła dostępny pod adresem {5}.

W razie problemów pozostajemy do dyspozycji.

CreationEmployeeAccountMailSubject włas ciwość

Podsumowanie

Wyszukuje zlokalizowany ciąg podobny do ciągu ARKany Fryzjerstwa - Nowe konto.

Culture włas ciwość

Podsumowanie

Przesłania właściwość CurrentUICulture bieżącego wątku dla wszystkich przypadków przeszukiwania zasobów za pomocą tej klasy zasobów wymagającej zdefiniowania typu.

Email włas ciwość

Podsumowanie

Wyszukuje zlokalizowany ciąg podobny do ciągu Email.

EmailHintText włas ciwość

Podsumowanie

Wyszukuje zlokalizowany ciąg podobny do ciągu • Pole wymagane • Format adresu email.

Employees włas ciwość

Podsumowanie

Wyszukuje zlokalizowany ciąg podobny do ciągu Pracownicy.

ErrorTitle włas ciwość

Podsumowanie

Wyszukuje zlokalizowany ciąg podobny do ciągu Błąd.

FirstName włas ciwość

Podsumowanie

Wyszukuje zlokalizowany ciąg podobny do ciągu Imię.

GetAllEmployeesErrorMsg włas ciwość

Podsumowanie

Wyszukuje zlokalizowany ciąg podobny do ciągu Nie udało się poprawnie załadować listy wszystkich pracowników..

IncompleteDataWarningMsg właścivość

Podsumowanie

Wyszukuje zlokalizowany ciąg podobny do ciągu Uzupełnij wymagane dane..

InfoTitle właścivość

Podsumowanie

Wyszukuje zlokalizowany ciąg podobny do ciągu Informacja.

InvalidFormErrorMsg właścivość

Podsumowanie

Wyszukuje zlokalizowany ciąg podobny do ciągu Uzupełnij poprawnie dane..

InvalidVerificationCodeErrorDescription właścivość

Podsumowanie

Wyszukuje zlokalizowany ciąg podobny do ciągu Niepoprawny kod weryfikacyjny..

LastName właścivość

Podsumowanie

Wyszukuje zlokalizowany ciąg podobny do ciągu Nazwisko.

LoginInputLabel właścivość

Podsumowanie

Wyszukuje zlokalizowany ciąg podobny do ciągu Nazwa użytkownika / Email.

NameHintText właścivość

Podsumowanie

Wyszukuje zlokalizowany ciąg podobny do ciągu • Pole wymagane • Min. 3 znaki • Może zawierać tylko litery.

NewPassword właścivość

Podsumowanie

Wyszukuje zlokalizowany ciąg podobny do ciągu Nowe hasło.

NoPermissionErrorMessage właścivość

Podsumowanie

Wyszukuje zlokalizowany ciąg podobny do ciągu Odmowa dostępu. Nie posiadasz odpowiednich uprawnień..

PasswordResetLink właścivość

Podsumowanie

Wyszukuje zlokalizowany ciąg podobny do ciągu Nie pamiętasz hasła?.

ResetPasswordVerificationCodeMailBody właścivość

Podsumowanie

Wyszukuje zlokalizowany ciąg podobny do ciągu

Witaj {0} {1}!

Otrzymaliśmy prośbę o zresetowanie hasła do Twojego konta w aplikacji ARKany Fryzjerstwa.

Twój kod weryfikacyjny to:



Kod jest ważny do {3}.

Hasło zresetujesz pod adresem {4}.

W razie problemów pozostajemy do dyspozycji.

ResetPasswordVerificationCodeMailSubject włas ciwość

Podsumowanie

Wyszukuje zlokalizowany ciąg podobny do ciągu ARKany Fryzjerstwa - kod weryfikacyjny.

ResourceManager włas ciwość

Podsumowanie

Zwraca buforowane wystąpienie ResourceManager używane przez tę klasę.

Salon włas ciwość

Podsumowanie

Wyszukuje zlokalizowany ciąg podobny do ciągu Salon.

SalonRegisterErrorMsg włas ciwość

Podsumowanie

Wyszukuje zlokalizowany ciąg podobny do ciągu Nie udało się zarejestrować salonu. Upewnij się, że poprawnie wypełniłeś formularz i spróbuj ponownie..

SalonRegisterLink włas ciwość

Podsumowanie

Wyszukuje zlokalizowany ciąg podobny do ciągu Zarejestruj swój salon.

SalonRegisterSuccessMsg włas ciwość

Podsumowanie

Wyszukuje zlokalizowany ciąg podobny do ciągu Pomyślnie zarejestrowano salon. Zaloguj się używając podanego adresu e-mail i hasła..

Save włas ciwość

Podsumowanie

Wyszukuje zlokalizowany ciąg podobny do ciągu Zapisz.

SavingEmployeeColorErrorMsg włas ciwość

Podsumowanie

Wyszukuje zlokalizowany ciąg podobny do ciągu Nie udało się zaaktualizować się koloru pracownika..

SavingEmployeeColorSuccessMsg włas ciwość

Podsumowanie

Wyszukuje zlokalizowany ciąg podobny do ciągu Kolor pracownika został pomyślnie zaaktualizowany.

ServiceResourcesAssignmentSelectInfo włas ciwość

Podsumowanie

Wyszukuje zlokalizowany ciąg podobny do ciągu Wybierz zasób, który chcesz przypisać do usługi. Zostanie on dodany do listy poniżej..

SuccessTitle własność

Podsumowanie

Wyszukuje zlokalizowany ciąg podobny do ciągu Sukces.

UnknownErrorMsg własność

Podsumowanie

Wyszukuje zlokalizowany ciąg podobny do ciągu Wystąpił nieznany błąd..

UserNotFoundErrorMsg własność

Podsumowanie

Wyszukuje zlokalizowany ciąg podobny do ciągu Nie znaleziono użytkownika o podanych danych..

VerificationCode własność

Podsumowanie

Wyszukuje zlokalizowany ciąg podobny do ciągu Kod weryfikacyjny.

VerificationCodeInfo własność

Podsumowanie

Wyszukuje zlokalizowany ciąg podobny do ciągu Do zmiany hasła wymagane jest podanie kodu weryfikacyjnego wysłanego na adres e-mail..

VerificationCodeSendedMsg własność

Podsumowanie

Wyszukuje zlokalizowany ciąg podobny do ciągu Kod weryfikacyjny został pomyślnie wysłany na adres e-mail powiązany z kontem..

WarningTitle własność

Podsumowanie

Wyszukuje zlokalizowany ciąg podobny do ciągu Ostrzeżenie.

WrongHexColorFormatExceptionMessage własność

Podsumowanie

Wyszukuje zlokalizowany ciąg podobny do ciągu Nieporawny format przekazanego koloru..

AccountController typ

Przestrzeń nazw

ARKanyFryzjerstwa.Controllers

Index() metoda

Podsumowanie

Obsługuje żądanie GET: /Account

Zwraca

Przekierowuje do akcji Index kontrolera Home.

Parametry

This method has no parameters.

Login() metoda

Podsumowanie

Obsługuje żądanie GET: /Account/Login

Zwraca

Dla zalogowanego użytkownika przekierowuje do akcji Index kontrolera Home, dla niezalogowanego zwraca [ViewResult](#) strony logowania.

Parametry

This method has no parameters.

Login(model) metoda

Podsumowanie

Obsługuje żądanie POST: /Account/Login

Zwraca

W przypadku logowania zakończonego sukcesem przekierowuje do akcji Index kontrolera Home, inaczej zwraca [ViewResult](#) strony logowania z informacjami o błędach.

Parametry

Name	Type	Description
model	ARKanyFryzjerstwa.Models.LoginModel	Dane wypełnione w formularzu logowania.

Logout() metoda

Podsumowanie

Obsługuje żądanie POST: /Account/Logout

Zwraca

Przekierowuje do akcji Index kontrolera Home.

Parametry

This method has no parameters.

PasswordReset() metoda

Podsumowanie

Obsługuje żądanie GET: /Account>PasswordReset

Zwraca

Dla zalogowanego użytkownika przekierowuje do akcji Index kontrolera Home, dla niezalogowanego zwraca [ViewResult](#) strony zmiany hasła.

Parametry

This method has no parameters.

PasswordReset(model) metoda

Podsumowanie

Obsługuje żądanie POST: /Account>PasswordReset

Zwraca

W przypadku resetu hasła zakończonego sukcesem przekierowuje do akcji Login, inaczej zwraca [ViewResult](#) strony resetu hasła z informacjami o błędach.

Parametry

Name	Type	Description
model	ARKanyFryzjerstwa.Models.PasswordResetModel	Dane wypełnione w formularzu resetu hasła.

RegisterSalon() metoda

Podsumowanie

Obsługuje żądanie GET: /Account/RegisterSalon

Zwraca

Dla zalogowanego użytkownika przekierowuje do akcji Index kontrolera Home, dla niezalogowanego zwraca [ViewResult](#) strony rejestracji salonu.

Parametry

This method has no parameters.

RegisterSalon(model) metoda

Podsumowanie

Obsługuje żądanie POST: /Account/RegisterSalon

Zwraca

W przypadku rejestracji zakończonej sukcesem przekierowuje do akcji Login, inaczej zwraca [ViewResult](#) strony rejestracji salonu z informacjami o błędach.

Parametry

Name	Type	Description
model	ARKanyFryzjerstwa.Models.RegisterSalonModel	Dane wypełnione w formularzu rejestracji salonu.

SendPasswordResetVerificationCode(login) metoda

Podsumowanie

Obsługuje żądanie POST: /Account/SendPasswordResetVerificationCode

Zwraca

Obiekt [NotificationModel](#) w formacie JSON z informacją o rezultacie wysłania kodu weryfikacyjnego.

Parametry

Name	Type	Description
login	System.String	Login użytkownika, któremu ma zostać wysłany kod weryfikacyjny.

AccountService typ

Przestrzeń nazw

ARKanyFryzjerstwa.Services

GetUserByLogin(login) metoda

Podsumowanie

Zwraca użytkownika na podstawie loginu (nazwy użytkownika lub emailu).

Zwraca

Obiekt [User](#) z danymi o użytkowniku lub wartość null, jeśli użytkownik o podanym loginie nie istnieje.

Parametry

Name	Type	Description
login	System.String	Nazwa użytkownika lub email.

GetUserNote(employeeId) metoda

Podsumowanie

Zwraca notatkę dla podanego pracownika.

Zwraca

Tekst notatki.

Parametry

Name	Type	Description
employeeId	System.String	Unikalny Id pracownika.

GetUsernameByLogin(login) metoda

Podsumowanie

Zwraca nazwę użytkownika na podstawie podanego loginu (nazwy użytkownika lub emailu).

Zwraca

Ciąg znaków będący nazwą użytkownika.

Parametry

Name	Type	Description
login	System.String	Nazwa użytkownika lub email.

PasswordReset(model) metoda

Podsumowanie

Resetuje hasło użytkownika.

Zwraca

True, jeśli pomyślnie zmieniono hasło. W przypadku niepowodzenia, do modelu dodany zostaje [IdentityError](#) z informacją o błędzie oraz zwrócona zostaje wartość false.

Parametry

Name	Type	Description
model	ARKanyFryzjerstwa.Models.PasswordResetModel	Obiekt PasswordResetModel z danymi do zresetowania hasła.

RegisterSalon(model) metoda

Podsumowanie

Tworzy i dodaje do bazy danych salon oraz właściciela.

Zwraca

True, jeśli pomyślnie utworzono salon. W przeciwnym wypadku - false.

Parametry

Name	Type	Description
model	ARKanyFryzjerstwa.Models.RegisterSalonModel	Obiekt RegisterSalonModel z danymi salonu oraz właściciela.

SaveUserNote(note,employeeId) metoda

Podsumowanie

Zapisuje notatkę dla podanego pracownika.

Parametry

Name	Type	Description
note	System.String	Tekst notatki.
employeeId	System.String	Unikalny Id pracownika.

Exceptions

Name	Description
System.ArgumentOutOfRangeException	Notatka przekracza dozwoloną ilość znaków.

SendPasswordResetVerificationCode(login,url) metoda

Podsumowanie

Wysła maila z kodem weryfikacyjnym oraz instrukcją zmiany hasła.

Zwraca

Obiekt NotificationModel z danymi powiadomienia.

Parametry

Name	Type	Description
login	System.String	Login użytkownika resetującego hasło.
url	Microsoft.AspNetCore.Mvc.IUrlHelper	Obiekt IUrlHelper służący do wygenerowania adresu URL.

ValidatePasswordResetVerificationCode(userId,code,requestDateTime) metoda

Podsumowanie

Sprawdza, czy podany kod weryfikacyjny jest poprawny.

Zwraca

True, jeśli kod jest poprawny. W przeciwnym wypadku - false.

Parametry

Name	Type	Description
userId	System.String	Unikalny Id użytkownika.
code	System.String	Kod weryfikacyjny.
requestDateTime	System.DateTime	Data i czas żądania zmiany hasła.

AppointmentController typ

Przestrzeń nazw

ARKanyFryzjerstwa.Controllers

CreateAppointment(appointmentAddModel) metoda

Podsumowanie

Obsługuje żądanie POST: /Appointment/CreateAppointment

Zwraca

Obiekt [Appointment](#) w formacie JSON z danymi utworzonej wizyty.

Parametry

Name	Type	Description
appointmentAddModel	ARKanyFryzjerstwa.Models.AppointmentAddModel	Dane z formularza dodawania nowej wizyty.

DoAppointmentsOverlap(appointmentAddModel) metoda

Podsumowanie

Obsługuje żądanie POST: /Appointment/DoAppointmentsOverlap

Zwraca

Obiekt [Boolean](#) w formacie JSON informujący, czy występują nakładające się wizyty.

Parametry

Name	Type	Description
appointmentAddModel	ARKanyFryzjerstwa.Models.AppointmentAddModel	Dane z formularza dodawanej wizyty.

GetAppointmentCreationData() metoda

Podsumowanie

Obsługuje żądanie POST: /Appointment/GetAppointmentCreationData

Zwraca

Obiekt [AppointmentCreationDataModel](#) w formacie JSON z danymi dla aktualnego salonu.

Parametry

This method has no parameters.

GetClientPhoneNumberAndEmail(clientId) metoda

Podsumowanie

Obsługuje żądanie POST: /Appointment/GetClientPhoneNumberAndEmail

Zwraca

Obiekt [ContactData](#) w formacie JSON z danymi dla aktualnego salonu.

Parametry

Name	Type	Description
clientId	System.Int32	Unikalny identyfikator klienta.

AppointmentDao typ

Przestrzeń nazw

ARKanyFryzjerstwa.DataAccessObjects

AddAppointment(appointment) metoda

Podsumowanie

Dodaje wizytę do bazy danych.

Parametry

Name	Type	Description
appointment	ARKanyFryzjerstwa.Data.Appointment	Wizyta do dodania.

Exceptions

Name	Description
Microsoft.EntityFrameworkCore.DbUpdateException	jeśli wizyta przed doadaniem ma przypisane id, lub nieuzupełnione wymagane pole.
System.NullReferenceException	jeśli appointment == null.

GetAppointmentById(appointmentId) metoda

Zwraca

Jeśli wizyta o podanym id istnieje zwraca obiekt [Appointment](#), w przeciwnym razie zwraca `null`.

Parametry

Name	Type	Description
appointmentId	System.Int32	Unikalny nr Id wizyty

GetAppointmentsByClientId(clientId) metoda

Podsumowanie

Wyszukuje i zwraca listę wizyt dla danego klienta.

Zwraca

Lista wizyt danego klienta.

Parametry

Name	Type	Description
clientId	System.Int32	Id klienta.

GetAppointmetsByEmployeeIdsAndDate(employees,date) metoda

Podsumowanie

Wyszukuje i zwraca listę wizyt dla danych pracowników i dnia.

Zwraca

Lista wizyt dla podanych pracowników i dnia.

Parametry

Name	Type	Description
employees	System.Collections.Generic.IList<System.String>	Lista pracowników, dla których należy szukać danych
date	System.DateTime	Dzień, w którym należy szukać wizyt.

GetCompletedAppointmentsByEmployeeIdsAndDate(employeeId,date) metoda

Podsumowanie

Wyszukuje i zwraca listę zakończonych wizyt dla danych pracowników i dnia.

Zwraca

Lista ukończonych wizyt.

Parametry

Name	Type	Description
employeeId	System.Collections.Generic.IList{System.String}	Id pracownika.
date	System.DateTime	Dzień, w którym należy szukać wizyt.

GetNotCanceledAppointmetsByEmployeeIdsAndDate(employees,date) metoda

Podsumowanie

Wyszukuje i zwraca listę nieanulowanych wizyt dla danych pracowników i dnia.

Zwraca

Lista wizyt, które nie zostały anulowane.

Parametry

Name	Type	Description
employees	System.Collections.Generic.IList{System.String}	Lista pracowników, dla których należy szukać danych.
date	System.DateTime	Dzień, w którym należy szukać wizyt.

GetScheduledAppointmentsByEmployeeIdsAndDate(employees,date) metoda

Podsumowanie

Wyszukuje i zwraca listę zaplanowanych wizyt dla danych pracowników i dnia.

Zwraca

Lista zaplanowanych wizyt.

Parametry

Name	Type	Description
employees	System.Collections.Generic.IList{System.String}	Lista pracowników, dla których należy szukać danych.
date	System.DateTime	Dzień, w którym należy szukać wizyt.

UpdateAppointment(appointment) metoda

Podsumowanie

Aktualizuje wizytę w bazie danych.

Parametry

Name	Type	Description
appointment	ARKanyFryzjerstwa.Data.Appointment	Wizyta do aktualizacji.

Exceptions

Name	Description
System.NullReferenceException	jeśli appointment == null.

UpdateAppointments(appointments) metoda

Podsumowanie

Aktualizuje podane wizyty w bazie danych.

Parametry

Name	Type	Description
appointments	System.Collections.Generic.IList<ARKanyFryzjerstwa.Data.Appointment>	Lista obiektów Appointment zawierających informacje o wizytach do aktualizacji.

AppointmentService typ

Przestrzeń nazw

ARKanyFryzjerstwa.Services

CancelAppointment(appointmentId) metoda

Podsumowanie

Anuluje wizytę.

Parametry

Name	Type	Description
appointmentId	System.Int32	Unikalny numer Id wizyt do anulowania.

Exceptions

Name	Description
System.ArgumentNullException	Wizyta z takim Id nie istnieje.

CompleteAppointment(appointmentCompletionData) metoda

Podsumowanie

Zakończy wizytę.

Parametry

Name	Type	Description
appointmentCompletionData	ARKanyFryzjerstwa.Models.AppointmentCompletionDataModel	Dane kończącej wizyty.

Exceptions

Name	Description
System.ArgumentNullException	Podana wizyta nie istnieje.

ConvertAppointmentAddModel(appointmentAddModel,authorId,salonId) metoda

Podsumowanie

Konwertuje obiekt [AppointmentAddModel](#) na obiekt [Appointment](#).

Zwraca

Obiekt [Appointment](#) z danymi o wizycie.

Parametry

Name	Type	Description
appointmentAddModel	ARKanyFryzjerstwa.Models.AppointmentAddModel	Obiekt z danymi o dodawanej wizycie do przekonwertowania.
authorId	System.String	Unikalny Id autora wizyty.
salonId	System.Int32	Unikalny Id salonu.

CreateAppointment(appointmentAddModel,authorId,salonId) metoda

Podsumowanie

Tworzy nową wizytę.

Zwraca

Obiekt [Appointment](#) z danymi o utworzonej wizycie.

Parametry

Name	Type	Description
appointmentAddModel	ARKanyFryzjerstwa.Models.AppointmentAddModel	Dane nowej wizyty.
authorId	System.String	Unikalny Id pracownika dodającego nową wizytę.
salonId	System.Int32	Unikalny numer Id salonu, w którym dodawana jest wizyta.

DoAppointmentsOverlap(appointmentAddModel) metoda

Podsumowanie

Sprawdza, czy dodawana wizyta konfliktuje z już istniejącą dla danego pracownika.

Zwraca

True, jeśli wizyta konfliktuje z już istniejącą. W przeciwnym wypadku - false.

Parametry

Name	Type	Description
appointmentAddModel	ARKanyFryzjerstwa.Models.AppointmentAddModel	Dane dodawanej wizyty.

GetAppointmentCreationClients(salonId) metoda

Podsumowanie

Zwraca słownik klientów dla danego salonu.

Zwraca

Słownik, którego kluczami są numery Id klientów, a wartościami - ich wyświetlane nazwy.

Parametry

Name	Type	Description
salonId	System.Int32	Unikalny numer Id salonu.

GetAppointmentCreationData(salonId) metoda

Podsumowanie

Zwraca dane potrzebne do utworzenia wizyty.

Zwraca

Obiekt [AppointmentCreationDataModel](#) z danymi potrzebnymi do utworzenia wizyty.

Parametry

Name	Type	Description
salonId	System.Int32	Unikalny numer Id salonu.

GetAppointmentCreationEmployees(salonId) metoda

Podsumowanie

Zwraca słownik pracowników dla danego salonu.

Zwraca

Słownik, którego kluczami są Id pracowników, a wartościami - ich wyświetlane nazwy.

Parametry

Name	Type	Description
salonId	System.Int32	Unikalny numer Id salonu.

GetAppointmentCreationServices(salonId) metoda

Podsumowanie

Zwraca listę usług dla danego salonu.

Zwraca

Lista obiektów [AppointmentServiceModel](#) z informacjami o usługach.

Parametry

Name	Type	Description
salonId	System.Int32	Unikalny numer Id salonu.

GetAppointmentServiceModel(appointmentId) metoda

Podsumowanie

Zwraca informacje o usłudze przypisanej do danej wizyty.

Zwraca

Obiekt [ServiceModel](#) z danymi o usłudze.

Parametry

Name	Type	Description
appointmentId	System.Int32	Unikalny numer Id wizyty.

Exceptions

Name	Description
System.ArgumentNullException	Wizyta o podanym Id nie istnieje.

GetAppointmentStartAndEndDate(appointmentAddModel) metoda

Podsumowanie

Zwraca datę i czas początku oraz końca wizyty.

Zwraca

Para obiektów [DateTime](#) zawierająca datę oraz czas początku i końca wizyty.

Parametry

Name	Type	Description
appointmentAddModel	ARKanyFryzjerstwa.Models.AppointmentAddModel	Dane dodawanej wizyty.

Exceptions

Name	Description
System.Exception	Czas zakończenia nie może być równy wartości null.

GetClient(appointmentAddModel) metoda

Podsumowanie

Zwraca klienta przypisanego do dodawanej wizyty.

Zwraca

Obiekt [Client](#) z informacjami o kliencie.

Parametry

Name	Type	Description
appointmentAddModel	ARKanyFryzjerstwa.Models.AppointmentAddModel	Dane dodawanej wizyty.

GetPhoneAndEmail(clientId) metoda

Podsumowanie

Zwraca numer telefonu i/lub email podanego klienta.

Zwraca

Obiekt [ContactData](#) z numerem telefonu i/lub emailem klienta.

Parametry

Name	Type	Description

clientId Name	System.Int32 Type	Unikalny numer Id klienta. Description
------------------	----------------------	---

BaseController

typ

Przestrzeń nazw

ARKanyFryzjerstwa.Controllers

_userManager

constants

Podsumowanie

Obiekt [UserManager`1](#). Niedostępny spoza kontrolera.

CurrentSalonId

właścivość

Podsumowanie

Unikalny identyfikator salonu zalogowanego użytkownika.

CurrentUser

właścivość

Podsumowanie

Obiekt [User](#) zalogowanego użytkownika.

UserSalonId

właścivość

Podsumowanie

Unikalny identyfikator salonu zalogowanego użytkownika lub null w przypadku niezalogowanego.

BaseDao

typ

Przestrzeń nazw

ARKanyFryzjerstwa.DataAccessObjects

GetModificationDateTimeForTableBySalonIdAndTable()

metoda

Podsumowanie

Pobiera datę i czas modyfikacji danych w tabeli.

Zwraca

Obiekt [TableModification](#) lub, jeśli informacje o danej tabeli nie istnieją, wartość null.

Parametry

This method has no parameters.

IsUpToDate(cacheModification)

metoda

Podsumowanie

Sprawdza, czy dane w cache są aktualne.

Zwraca

True, jeśli dane są aktualne, w przeciwnym wypadku - false.

Parametry

Name	Type	Description
cacheModification	System.DateTime	Data i czas zamieszczenia danych w cache.

SetModificationDateTimeToNow()

metoda

Podsumowanie

Ustawia datę i czas modyfikacji danych na aktualną.

Parametry

This method has no parameters.

ClientDao typ

Przestrzeń nazw

ARKanyFryzjerstwa.DataAccessObjects

AddClient(client) metoda

Podsumowanie

Dodaje klienta do bazy danych.

Zwraca

Unikalny numer id klienta.

Parametry

Name	Type	Description
client	ARKanyFryzjerstwa.Data.Client	Obiekt Client zawierający informacje o kliencie.

AssingClientToSalon(clientId) metoda

Podsumowanie

Przypisuje danego klienta do aktualnego salonu.

Parametry

Name	Type	Description
clientId	System.Int32	Unikalny numer Id klienta do przypisania.

GetClientById(clientId) metoda

Podsumowanie

Pobiera dane o kliencie na podstawie podanego Id.

Zwraca

Obiekt [Client](#) zawierający informacje o kliencie. Jeśli klient o podanych Id nie istnieje, zwrócony zostaje null.

Parametry

Name	Type	Description
clientId	System.Int32	Unikalny numer id klienta.

GetClientsForSalon(salonId) metoda

Podsumowanie

Pobiera dane wszystkich klientach dla danego salonu.

Zwraca

Lista obiektów [Client](#) zawierających informacje o klientach.

Parametry

Name	Type	Description
salonId	System.Int32	Unikalny numer id salonu.

IsClientDuplicate(client) metoda

Podsumowanie

Sprawdza, czy klient o podanych danych istnieje już w bazie danych.

Zwraca

True, jeśli klient o podanych danych istnieje już w bazie danych. W przeciwnym wypadku zwraca false.

Parametry

Name	Type	Description
client	ARKanyFryzjerstwa.Data.Client	Obiekt Client zawierający informacje o kliencie.

RemoveClient(client) metoda

Podsumowanie

Usuwa klienta z bazy danych.

Parametry

Name	Type	Description
client	ARKanyFryzjerstwa.Data.Client	Obiekt Client zawierający informacje o kliencie do usunięcia.

RemoveClients(clientsToRemove) metoda

Podsumowanie

Usuwa klientów z bazy danych.

Parametry

Name	Type	Description
clientsToRemove	System.Collections.Generic.List{ARKanyFryzjerstwa.Data.Client}	Lista obiektów Client zawierających informacje o klientach do usunięcia.

UpdateClient(client) metoda

Podsumowanie

Aktualizuje dane klienta w bazie danych.

Parametry

Name	Type	Description
client	ARKanyFryzjerstwa.Data.Client	Obiekt Client zawierający informacje o dodawanym kliencie.

ClientsController typ

AddNewClient(client) metoda

Podsumowanie

Obsługuje żądanie POST: /Clients/AddNewClient

Zwraca

Obiekt [ClientModel](#) w formacie JSON z danymi utworzonego klienta.

Parametry

Name	Type	Description
client	ARKanyFryzjerstwa.Data.Client	Klient do dodania.

DuplicateClientVerification(client) metoda

Podsumowanie

Obsługuje żądanie POST: /Clients/DuplicateClientVerification

Zwraca

Obiekt [Boolean](#) w formacie JSON informujący czy klient ma duplikat.

Parametry

Name	Type	Description
client	ARKanyFryzjerstwa.Models.ClientModel	Klient do weryfikacji duplikatu.

Index() metoda

Podsumowanie

Obsługuje żądanie GET: /Clients

Zwraca

Obiekt [ViewResult](#) strony z listą klientów salonu.

Parametry

This method has no parameters.

RemoveClient(clientId) metoda

Podsumowanie

Obsługuje żądanie POST: /Clients/RemoveClient

Parametry

Name	Type	Description
clientId	System.Int32	Unikalny identyfikator klienta.

RemoveClients(clientIds) metoda

Podsumowanie

Obsługuje żądanie POST: /Clients/RemoveClients

Parametry

Name	Type	Description
clientsIds	System.Collections.Generic.List{System.Int32}	Unikalny identyfikator klienta.

UpdateClient(client) metoda

Podsumowanie

Obsługuje żądanie POST: /Clients/UpdateClient

Zwraca

Obiekt [ClientModel](#) w formacie JSON z danymi zaktualizowanego klienta.

Parametry

Name	Type	Description
client	ARKanyFryzjerstwa.Models.ClientModel	Klient do zaktualizowania.

ClientsService typ

Przestrzeń nazw

ARKanyFryzjerstwa.Services

ConvertClient(client) metoda

Podsumowanie

Konwertuje obiekt [Client](#) na obiekt [ClientModel](#).

Zwraca

Obiekt [ClientModel](#) z danymi o kliencie.

Parametry

Name	Type	Description
client	ARKanyFryzjerstwa.Data.Client	Obiekt z danymi klienta do przekonwertowania.

ConvertClientModel(client) metoda

Podsumowanie

Konwertuje obiekt [ClientModel](#) na obiekt [Client](#).

Zwraca

Obiekt [Client](#) z danymi klienta.

Parametry

Name	Type	Description
client	ARKanyFryzjerstwa.Models.ClientModel	Obiekt z danymi o kliencie do przekonwertowania.

CreateClient(client) metoda

Podsumowanie

Tworzy nowego klienta.

Zwraca

Unikalny numer Id nowo utworzonego klienta.

Parametry

Name	Type	Description
client	ARKanyFryzjerstwa.Data.Client	Dane klienta do utworzenia.

Exceptions

Name	Description
System.ArgumentException	Dane klienta są niepoprawne.

EmailValidation(email) metoda

Podsumowanie

Sprawdza, czy podany email jest poprawny.

Zwraca

True, jeśli podany email jest poprawny. W przeciwnym wypadku - false.

Parametry

Name	Type	Description
email	System.String	Email do sprawdzenia.

GetClientsModel(salonId) metoda

Podsumowanie

Zwraca klientów dla danego salonu.

Zwraca

Obiekt [ClientsModel](#) z danymi klientów.

Parametry

Name	Type	Description
salonId	System.Int32	Unikalny numer Id salonu.

IsClientDuplicate(clientModel) metoda

Podsumowanie

Sprawdza, czy klient o podanych danych już istnieje.

Zwraca

True, jeśli klient o podanych danych już istnieje. W przeciwnym wypadku - false.

Parametry

Name	Type	Description
clientModel	ARKanyFryzjerstwa.Models.ClientModel	Dane klienta do sprawdzenia.

RemoveClient(clientId) metoda

Podsumowanie

Usuwa klienta.

Parametry

Name	Type	Description
clientId	System.Int32	Unikalny numer Id klienta do usunięcia.

RemoveClients(clientIds) metoda

Podsumowanie

Usuwa klientów.

Parametry

Name	Type	Description
clientIds	System.Collections.Generic.List{System.Int32}	Lista unikalnym numerów Id klientów do usunięcia.

UpdateClient(client) metoda

Podsumowanie

Aktualizuje informacje o kliencie.

Zwraca

Obiekt [ClientModel](#) z zaktualizowanymi danymi o kliencie.

Parametry

Name	Type	Description
client	ARKanyFryzjerstwa.Models.ClientModel	Dane klienta do zaktualizowania.

Exceptions

Name	Description
System.ArgumentException	Dane klienta są niepoprawne.

ValidateClientModel(client) metoda

Podsumowanie

Sprawdza, czy podane dane klienta są poprawne.

Zwraca

True, jeśli dane są poprawne. W przeciwnym wypadku - false.

Parametry

Name	Type	Description
client	ARKanyFryzjerstwa.Models.ClientModel	Dane klienta do sprawdzenia.

DateTimeExtension typ

Przestrzeń nazw

ARKanyFryzjerstwa.Extensions

GetFirstDayOfWeek(dateTime) metoda

Podsumowanie

Zwraca datę pierwszego dnia tygodnia.

Zwraca

Obiekt [DateTime](#) reprezentujący pierwszy dzień tygodnia.

Parametry

Name	Type	Description
dateTime	System.DateTime	Data, dla której ma zostać zwrócony pierwszy dzień tygodnia.

ToDayTitle(date,culture) metoda

Podsumowanie

Zwraca datę w postaci "dddd, dd.MM.yyyy".

Zwraca

Data w postaci "dddd, dd.MM.yyyy".

Parametry

Name	Type	Description
date	System.DateTime	Data, która ma zostać sformatowana.
culture	System.String	Kultura, w której formacie ma zostać zapisany zwracany tekst.

ToMonthTitle(date,culture) metoda

Podsumowanie

Zwraca miesiąc i rok z podanej daty w postaci "MMMM yyyy".

Zwraca

Data w postaci "MMMM yyyy".

Parametry

Name	Type	Description
date	System.DateTime	Data, z której ma zostać zwrócona określona część.
culture	System.String	Kultura, w której formacie ma zostać zapisany zwracany tekst.

DecimalExtensions typ

Przestrzeń nazw

ARKanyFryzjerstwa.Extensions

ToPriceString(price) metoda

Podsumowanie

Zwraca cenę w postaci "X.XX zł".

Zwraca

Cena w postaci "X.XX zł".

Parametry

Name	Type	Description
price	System.Decimal	Cena, która ma zostać sformatowana.

DictionaryExtensions typ

Przestrzeń nazw

ARKanyFryzjerstwa.Extensions

IsEmpty(dictionary) metoda

Podsumowanie

Sprawdza, czy słownik jest pusty lub równy null.

Zwraca

True, jeśli słownik jest pusty lub równy wartości null. W przeciwnym wypadku - false.

Parametry

Name	Type	Description
dictionary	System.Collections.Generic.IDictionary<TKey, TValue>	Słownik, który ma zostać sprawdzony.

Generator typ

Przestrzeń nazw

ARKanyFryzjerstwa.Extensions

GeneratePassword() metoda

Podsumowanie

Generuje losowe hasło spełniające określone warunki:

Zwraca

Wygenerowane hasło.

Parametry

This method has no parameters.

GenerateVerificationCode(length) metoda

Podsumowanie

Generuje kod weryfikacyjny używany przy resetowaniu hasła.

Zwraca

Wygenerowany kod.

Parametry

Name	Type	Description
length	System.Int32	Długość

Name	Type	kodu. Description
------	------	----------------------

RandomChar(chars) metoda

Podsumowanie

Wybiera losowy znak z ciągu znaków.

Zwraca

Losowo wybrany znak.

Parametry

Name	Type	Description
chars	System.String	Ciąg znaków, z których ma zostać wybrany jeden losowy.

HomeController typ

Przestrzeń nazw

ARKanyFryzjerstwa.Controllers

Error() metoda

Podsumowanie

Obsługuje żądanie GET: /Home/Error

Zwraca

Obiekt [ViewResult](#) strony z informacją o błędzie.

Parametry

This method has no parameters.

GetLowResources() metoda

Podsumowanie

Obsługuje żądanie POST: /Home/GetLowResources

Zwraca

Obiekt [ResourcesModel](#) w formacie JSON z danymi o kończących się zasobach.

Parametry

This method has no parameters.

GetStats() metoda

Podsumowanie

Obsługuje żądanie POST: /Home/GetStats

Zwraca

Obiekt [HomepageStatisticsModel](#) w formacie JSON ze statystykami dla aktualnego salonu.

Parametry

This method has no parameters.

GetUserNote() metoda

Podsumowanie

Obsługuje żądanie POST: /Home/GetUserNote

Zwraca

Notatka użytkownika.

Parametry

This method has no parameters.

Index()

metoda

Podsumowanie

Obsługuje żądanie GET: /

Zwraca

Obiekt [ViewResult](#) strony głównej.

Parametry

This method has no parameters.

SaveUserNote(note)

metoda

Podsumowanie

Obsługuje żądanie POST: /Home/SaveUserNote

Zwraca

"Success".

Parametry

Name	Type	Description
note	System.String	The note.

HsvColor

typ

Przestrzeń nazw

ARKanyFryzjerstwa.Models.Colors

Hue

właściwość

Podsumowanie

Pobiera lub ustawia wartość odcienia koloru (kąt stożka - wartości w przedziale [0, 360)).

Saturation

właściwość

Podsumowanie

Pobiera lub ustawia poziom nasycenia koloru (promień podstawy stożka - wartości od 0 do 1).

Value

właściwość

Podsumowanie

Pobiera lub ustawia jasność koloru (wysokość stożka - wartości od 0 do 1).

ToHexColor()

metoda

Podsumowanie

Konwertue kolor w formacie HSV do zapisu szesnastkowego.

Zwraca

Tekst z zapisem szesnastkowym koloru.

Parametry

This method has no parameters.

ToRgbColor() metoda

Podsumowanie

Konwertuje kolor w formacie HSV do formatu RGB.

Zwraca

Kolor RGB

Parametry

This method has no parameters.

IAccountService typ

Przestrzeń nazw

ARKanyFryzjerstwa.Services.IServices

GetUserNote(employeeId) metoda

Podsumowanie

Zwraca notatkę dla podanego pracownika.

Zwraca

Tekst notatki.

Parametry

Name	Type	Description
employeeId	System.String	Unikalny Id pracownika.

GetUsernameByLogin(login) metoda

Podsumowanie

Zwraca nazwę użytkownika na podstawie podanego loginu (nazwy użytkownika lub emailu).

Zwraca

Ciąg znaków będący nazwą użytkownika.

Parametry

Name	Type	Description
login	System.String	Nazwa użytkownika lub email.

PasswordReset(model) metoda

Podsumowanie

Resetuje hasło użytkownika.

Zwraca

True, jeśli pomyślnie zmieniono hasło. W przypadku niepowodzenia, do modelu dodany zostaje z informacją o błędzie oraz zwrócona zostaje wartość false.

Parametry

Name	Type	Description

Name	Type	Description
	ARKanyFryzjerstwa.Models.PasswordResetModel	Obiekt PasswordResetModel z danymi do zresetowania hasła.

RegisterSalon(model) metoda

Podsumowanie

Tworzy i dodaje do bazy danych salon oraz właściciela.

Zwraca

True, jeśli pomyślnie utworzono salon. W przeciwnym wypadku - false.

Parametry

Name	Type	Description
model	ARKanyFryzjerstwa.Models.RegisterSalonModel	Obiekt RegisterSalonModel z danymi salonu oraz właściciela.

SaveUserNote(note,employeeId) metoda

Podsumowanie

Zapisuje notatkę dla podanego pracownika.

Parametry

Name	Type	Description
note	System.String	Tekst notatki.
employeeId	System.String	Uniklany Id pracownika.

Exceptions

Name	Description
System.ArgumentOutOfRangeException	Notatka przekracza dozwoloną ilość znaków.

SendPasswordResetVerificationCode(login,url) metoda

Podsumowanie

Wysła maila z kodem weryfikacyjnym oraz instrukcją zmiany hasła.

Zwraca

Obiekt [NotificationModel](#) z danymi powiadomienia.

Parametry

Name	Type	Description
login	System.String	Login użytkownika resetującego hasło.
url	Microsoft.AspNetCore.Mvc.IUrlHelper	Obiekt IUrlHelper służący do wygenerowania adresu URL.

IAppointmentDao typ

Przestrzeń nazw

ARKanyFryzjerstwa.DataAccessObjects.IDataAccessObjects

AddAppointment(appointment) metoda

Podsumowanie

Dodaje wizytę do bazy danych.

Parametry

Name	Type	Description
appointment	ARKanyFryzjerstwa.Data.Appointment	Wizyta do dodania.

GetAppointmentById(appointmentId) metoda

Zwraca

Jeśli wizyta o podanym id istnieje zwraca obiekt [Appointment](#), w przeciwnym razie zwraca `null`.

Parametry

Name	Type	Description
appointmentId	System.Int32	Unikalny nr Id wizyty

GetAppointmentsByClientId(clientId) metoda

Podsumowanie

Wyszukuje i zwraca listę wizyt dla danego klienta.

Zwraca

Lista wizyt danego klienta.

Parametry

Name	Type	Description
clientId	System.Int32	Id klienta.

GetAppointmetsByEmployeeeldsAndDate(employees,date) metoda

Podsumowanie

Wyszukuje i zwraca listę wizyt dla danych pracowników i dnia.

Zwraca

Lista wizyt dla podanych pracowników i dnia.

Parametry

Name	Type	Description
employees	System.Collections.Generic.IList<System.String>	Lista pracowników, dla których należy szukać danych
date	System.DateTime	Dzień, w którym należy szukać wizyt.

GetCompletedAppointmentsByEmployeeeldsAndDate(employeeId,date) metoda

Podsumowanie

Wyszukuje i zwraca listę zakończonych wizyt dla danych pracowników i dnia.

Zwraca

Lista ukończonych wizyt.

Parametry

Name	Type	Description
employeeId	System.Collections.Generic.IList{System.String}	Id pracownika.
date	System.DateTime	Dzień, w którym należy szukać wizyt.

GetNotCanceledAppointmetsByEmployeeIdsAndDate([employees](#),[date](#)) metoda

Podsumowanie

Wyszukuje i zwraca listę nieanulowanych wizyt dla danych pracowników i dnia.

Zwraca

Lista wizyt, które nie zostały anulowane.

Parametry

Name	Type	Description
employees	System.Collections.Generic.IList{System.String}	Lista pracowników, dla których należy szukać danych.
date	System.DateTime	Dzień, w którym należy szukać wizyt.

GetScheduledAppointmentsByEmployeeIdsAndDate([employees](#),[date](#)) metoda

Podsumowanie

Wyszukuje i zwraca listę zaplanowanych wizyt dla danych pracowników i dnia.

Zwraca

Lista zaplanowanych wizyt.

Parametry

Name	Type	Description
employees	System.Collections.Generic.IList{System.String}	Lista pracowników, dla których należy szukać danych.
date	System.DateTime	Dzień, w którym należy szukać wizyt.

UpdateAppointment([appointment](#)) metoda

Podsumowanie

Aktualizuje wizytę w bazie danych.

Parametry

Name	Type	Description
appointment	ARKanyFryzjerstwa.Data.Appointment	Wizyta do aktualizacji.

UpdateAppointments([appointments](#)) metoda

Podsumowanie

Aktualizuje podane wizyty w bazie danych.

Parametry

Name	Type	Description
		Lista obiektów Appointment zawierających

appointments Name	System.Collections.Generic.IList{ARKanyFryzjerstwa.Data.Appointment} Type	informacje o wizytach do aktualizacji. Description
----------------------	--	---

IAppointmentService typ

Przestrzeń nazw

ARKanyFryzjerstwa.Services.IServices

CancelAppointment(appointmentId) metoda

Podsumowanie

Anuluje wizytę.

Parametry

Name	Type	Description
appointmentId	System.Int32	Unikalny numer Id wizyt do anulowania.

Exceptions

Name	Description
System.ArgumentNullException	Wizyta z takim Id nie istnieje.

CompleteAppointment(appointmentCompletionData) metoda

Podsumowanie

Zakończy wizytę.

Parametry

Name	Type	Description
appointmentCompletionData	ARKanyFryzjerstwa.Models.AppointmentCompletionDataModel	Dane kończącej wizyty.

Exceptions

Name	Description
System.ArgumentNullException	Podana wizyta nie istnieje.

CreateAppointment(appointmentAddModel,authorId,salonId) metoda

Podsumowanie

Tworzy nową wizytę.

Zwraca

Obiekt [Appointment](#) z danymi o utworzonej wizycie.

Parametry

Name	Type	Description
appointmentAddModel	ARKanyFryzjerstwa.Models.AppointmentAddModel	Dane nowej wizyty.
authorId	System.String	Unikalny Id pracownika dodającego nową wizytę.
salonId	System.Int32	Unikalny numer Id salonu, w którym dodawana jest wizyta.

Name	Type	Description
DoAppointmentsOverlap(appointmentAddModel) metoda		

Podsumowanie

Sprawdza, czy dodawana wizyta konfliktuje z już istniejącą dla danego pracownika.

Zwraca

True, jeśli wizyta konfliktuje z już istniejącą. W przeciwnym wypadku - false.

Parametry

Name	Type	Description
appointmentAddModel	ARKanyFryzjerstwa.Models.AppointmentAddModel	Dane dodawanej wizyty.

GetAppointmentCreationData(salonId) metoda

Podsumowanie

Zwraca dane potrzebne do utworzenia wizyty.

Zwraca

Obiekt [AppointmentCreationDataModel](#) z danymi potrzebnymi do utworzenia wizyty.

Parametry

Name	Type	Description
salonId	System.Int32	Unikalny numer Id salonu.

GetAppointmentServiceModel(appointmentId) metoda

Podsumowanie

Zwraca informacje o usłudze przypisanej do danej wizyty.

Zwraca

Obiekt [ServiceModel](#) z danymi o usłudze.

Parametry

Name	Type	Description
appointmentId	System.Int32	Unikalny numer Id wizyty.

Exceptions

Name	Description
System.ArgumentNullException	Wizyta o podanym Id nie istnieje.

GetPhoneAndEmail(clientId) metoda

Podsumowanie

Zwraca numer telefonu i/lub email podanego klienta.

Zwraca

Obiekt [ContactData](#) z numerem telefonu i/lub emailem klienta.

Parametry

Name	Type	Description
clientId	System.Int32	Unikalny numer Id klienta.

IBaseDaoGetters typ

Przestrzeń nazw

ARKanyFryzjerstwa.DataAccessObjects.IDataAccessObjects

Podsumowanie

Sprawdza, czy dane w cache są aktualne.

Zwraca

True, jeśli dane są aktualne, w przeciwnym wypadku - false.

Parametry

Name	Type	Description
cacheModification	T:ARKanyFryzjerstwa.DataAccessObjects.IDataAccessObjects.IBaseDaoGetters	Data i czas zamieszczenia danych w cache.

IBaseDaoSetters typ

Przestrzeń nazw

ARKanyFryzjerstwa.DataAccessObjects.IDataAccessObjects

SetModificationDateTimeToNow() metoda

Podsumowanie

Ustawia datę i czas modyfikacji danych na aktualną.

Parametry

This method has no parameters.

IClientDao typ

Przestrzeń nazw

ARKanyFryzjerstwa.DataAccessObjects.IDataAccessObjects

AddClient(client) metoda

Podsumowanie

Dodaje klienta do bazy danych.

Zwraca

Unikalny numer id klienta.

Parametry

Name	Type	Description
client	ARKanyFryzjerstwa.Data.Client	Obiekt Client zawierający informacje o kliencie.

GetClientById(clientId) metoda

Podsumowanie

Pobiera dane o kliencie na podstawie podanego Id.

Zwraca

Obiekt [Client](#) zawierający informacje o kliencie. Jeśli klient o podanych Id nie istnieje, zwrócony zostaje null.

Parametry

Name	Type	Description
clientId	System.Int32	Unikalny numer id klienta.

GetClientsForSalon(salonId) metoda

Podsumowanie

Pobiera dane wszystkich klientach dla danego salonu.

Zwraca

Lista obiektów [Client](#) zawierających informacje o klientach.

Parametry

Name	Type	Description
salonId	System.Int32	Unikalny numer id salonu.

IsClientDuplicate(client) metoda

Podsumowanie

Sprawdza, czy klient o podanych danych istnieje już w bazie danych.

Zwraca

True, jeśli klient o podanych danych istnieje już w bazie danych. W przeciwnym wypadku zwraca false.

Parametry

Name	Type	Description
client	ARKanyFryzjerstwa.Data.Client	Obiekt Client zawierający informacje o kliencie.

RemoveClient(client) metoda

Podsumowanie

Usuwa klienta z bazy danych.

Parametry

Name	Type	Description
client	ARKanyFryzjerstwa.Data.Client	Obiekt Client zawierający informacje o kliencie do usunięcia.

RemoveClients(clientsToRemove) metoda

Podsumowanie

Usuwa klientów z bazy danych.

Parametry

Name	Type	Description
clientsToRemove	System.Collections.Generic.List{ARKanyFryzjerstwa.Data.Client}	Lista obiektów Client zawierających informacje o klientach do usunięcia.

UpdateClient(client) metoda

Podsumowanie

Aktualizuje dane klienta w bazie danych.

Parametry

Name	Type	Description
client	ARKanyFryzjerstwa.Data.Client	Obiekt Client zawierający informacje o dodawanym kliencie.

IClientService typ

Przestrzeń nazw

ARKanyFryzjerstwa.Services.IServices

ConvertClient(client) metoda

Podsumowanie

Konwertuje obiekt [Client](#) na obiekt [ClientModel](#).

Zwraca

Obiekt [ClientModel](#) z danymi o kliencie.

Parametry

Name	Type	Description
client	ARKanyFryzjerstwa.Data.Client	Obiekt z danymi klienta do przekonwertowania.

CreateClient(client) metoda

Podsumowanie

Tworzy nowego klienta.

Zwraca

Unikalny numer Id nowo utworzonego klienta.

Parametry

Name	Type	Description
client	ARKanyFryzjerstwa.Data.Client	Dane klienta do utworzenia.

Exceptions

Name	Description
System.ArgumentException	Dane klienta są niepoprawne.

GetClientsModel(salonId) metoda

Podsumowanie

Zwraca klientów dla danego salonu.

Zwraca

Obiekt [ClientsModel](#) z danymi klientów.

Parametry

Name	Type	Description
salonId	System.Int32	Unikalny numer Id salonu.

IsClientDuplicate(clientModel) metoda

Podsumowanie

Sprawdza, czy klient o podanych danych już istnieje.

Zwraca

True, jeśli klient o podanych danych już istnieje. W przeciwnym wypadku - false.

Parametry

Name	Type	Description
clientModel	ARKanyFryzjerstwa.Models.ClientModel	Dane klienta do sprawdzenia.

RemoveClient(clientId) metoda

Podsumowanie

Usuwa klienta.

Parametry

Name	Type	Description
clientId	System.Int32	Unikalny numer Id klienta do usunięcia.

RemoveClients(clientIds) metoda

Podsumowanie

Usuwa klientów.

Parametry

Name	Type	Description
clientIds	System.Collections.Generic.List{System.Int32}	Lista unikalnych numerów Id klientów do usunięcia.

UpdateClient(client) metoda

Podsumowanie

Aktualizuje informacje o kliencie.

Zwraca

Obiekt [ClientModel](#) z zaktualizowanymi danymi o kliencie.

Parametry

Name	Type	Description
client	ARKanyFryzjerstwa.Models.ClientModel	Dane klienta do zaktualizowania.

Exceptions

Name	Description
System.ArgumentException	Dane klienta są niepoprawne.

IResourceDao typ

Przestrzeń nazw

ARKanyFryzjerstwa.DataAccessObjects.IDataAccessObjects

AddResource(resource) metoda

Podsumowanie

Dodaje zasób do bazy danych.

Parametry

Name	Type	Description
resource	ARKanyFryzjerstwa.Data.Resource	Obiekt Resource zawierający informacje o dodawanym zasobie.

GetResourceById(resourceId) metoda

Podsumowanie

Pobiera informacje o zasobie na podstawie numeru Id.

Zwraca

Obiekt [Resource](#) zawierający informacje o zasobie. Jeśli informacje o danym zasobie nie istnieją, zwracana jest wartość null.

Parametry

Name	Type	Description
resourceId	System.Int32	Unikalny numer Id zasobu.

GetResourcesBySalonId(salonId) metoda

Podsumowanie

Pobiera informacje o wszystkich zasobach dla danego salonu.

Zwraca

Lista obiektów [Resource](#) zawierających informacje o zasobach.

Parametry

Name	Type	Description
salonId	System.Int32	Unikalny numer Id salonu.

GetResourcesGettingLow(salonId) metoda

Podsumowanie

Pobiera informacje o kończących się zasobach dla danego salonu.

Zwraca

Lista obiektów [Resource](#) zawierających informacje o kończących się zasobach.

Parametry

Name	Type	Description
salonId	System.Int32	Unikalny numer Id salonu.

RemoveResource(resource) metoda

Podsumowanie

Usuwa podany zasób z bazy danych.

Parametry

Name	Type	Description
resource	ARKanyFryzjerstwa.Data.Resource	Obiekt Resource zawierający informacje o zasobie do usunięcia.

RemoveResources(resourcesToRemove) metoda

Podsumowanie

Usuwa podane zasoby z bazy danych.

Parametry

Name	Type	Description
resourcesToRemove	System.Collections.Generic.List{ARKanyFryzjerstwa.Data.Resource}	Lista obiektów Resource zawierających informacje o zasobach do usunięcia.

UpdateResource(resource) metoda

Podsumowanie

Aktualizuje informacje o danym zasobie.

Parametry

Name	Type	Description
resource	ARKanyFryzjerstwa.Data.Resource	Obiekt Resource zawierający informacje o zasobie.

IResourcesService typ

Przestrzeń nazw

ARKanyFryzjerstwa.Services.IServices

AddNewResource(resource,salonId) metoda

Podsumowanie

Dodaje nowy zasób.

Zwraca

Obiekt [ResourceModel](#) z danymi dodanego zasobu.

Parametry

Name	Type	Description
resource	ARKanyFryzjerstwa.Models.ResourceModel	Dane o zasobie do dodania.
salonId	System.Int32	Unikalny numer Id salonu.

GetResourcesGettingLow(salonId) metoda

Podsumowanie

Zwraca informacje o kończących się zasobach dla danego salonu.

Zwraca

Obiekt [ResourcesModel](#) z danymi o kończących się zasobach.

Parametry

Name	Type	Description
salonId	System.Int32	Unikalny numer Id salonu.

GetResourcesModel(salonId) metoda

Podsumowanie

Zwraca informacje o zasobach dla danego salonu.

Zwraca

Obiekt [ResourcesModel](#) z danymi o zasobach.

Parametry

Name	Type	Description
salonId	System.Int32	Unikalny numer Id salonu.

RemoveResource(resourceId,salonId) metoda

Podsumowanie

Usuwa zasób.

Parametry

Name	Type	Description
resourceId	System.Int32	Unikalny numer Id zasobu do usunięcia.
salonId	System.Int32	Unikalny numer Id salonu.

RemoveResources(resourceIds,salonId) metoda

Podsumowanie

Usuwa zasoby.

Parametry

Name	Type	Description

resourceIds Name	System.Collections.Generic.List{System.Int32} Type	Lista unikalnych numerów Id zasobów do usunięcia. Description
salonId	System.Int32	Unikalny numer Id salonu.

UpdateResource(resource,salonId) metoda

Podsumowanie

Aktualizuje zasób.

Zwraca

Obiekt ResourceModel z danymi o zaktualizowanym zasobie.

Parametry

Name	Type	Description
resource	ARKanyFryzjerstwa.Models.ResourceModel	Dane zasobu do zaktualizowania.
salonId	System.Int32	Unikalny numer Id salonu.

UpdateServiceResources(serviceResourceModels) metoda

Podsumowanie

Aktualizuje zasoby przypisane do usługi.

Parametry

Name	Type	Description
serviceResourceModels	System.Collections.Generic.List{ARKanyFryzjerstwa.Models.ResourceUsageModel}	Zasoby do zaktualizowania.

Exceptions

Name	Description
System.Exception	Podany zasób nie istnieje.

ISalonDao typ

Przestrzeń nazw

ARKanyFryzjerstwa.DataAccessObjects.IDataAccessObjects

GetEmployeesColorsForSalon(salonId) metoda

Podsumowanie

Pobiera kolory pracowników salonu o podanym identyfikatorze.

Zwraca

Kolory pracowników salonu.

Parametry

Name	Type	Description
salonId	System.Int32	Identyfikator salonu.

GetServicesForSalon(salonId) metoda

Podsumowanie

Pobiera informacje o usługach dla danego salonu.

Zwraca

Lista obiektów [Service](#) zawierających informacje o usługach.

Parametry

Name	Type	Description
salonId	System.Int32	Unikalny numer Id salonu.

InsertSalon(salon) metoda

Podsumowanie

Dodaje przekazany salon do bazy danych.

Zwraca

Id dodanego salonu.

Parametry

Name	Type	Description
salon	ARKanyFryzjerstwa.Data.Salon	Salon do dodania do bazy danych.

IScheduleService typ

Przestrzeń nazw

ARKanyFryzjerstwa.Services.IServices

GetAppointmentsForWeek(date,employees,forceCacheRefresh,salonId) metoda

Podsumowanie

Zwraca informacje o wizytach w tygodniu, w którym znajduje się podana data.

Zwraca

Obiekt [ScheduleData](#) z danymi o wizytach w danym tygodniu.

Parametry

Name	Type	Description
date	System.DateTime	Data w tygodniu, dla którego mają zostać zwrócone informacje.
employees	System.Collections.Generic.IList{System.String}	Lista unikalnych Id pracowników, dla których należy zwrócić dane.
forceCacheRefresh	System.Boolean	Wartość true wymusza aktualizację danych w cache.
salonId	System.Int32	Unikalny numer Id salonu.

GetScheduleDays(date,employeeIds,salonId) metoda

Podsumowanie

Zwraca dane o dniach tygodnia, w którym znajduje się podana data.

Zwraca

Obiekt [ScheduleData](#) z informacjami o dniach tygodnia.

Parametry

Name	Type	Description
date	System.DateTime	Data, dla której należy zwrócić informacje o tygodniu.
employeeIds	System.Collections.Generic.IList<System.String>	Lista unikalnych Id pracowników, dla których należy zwrócić dane.
salonId	System.Int32	Unikalny numer Id salonu.

GetScheduleModel(salonId) metoda

Podsumowanie

Zwraca dane o harmonogramie dla podanego salonu.

Zwraca

Obiekt [ScheduleModel](#) z danymi o harmonogramie.

Parametry

Name	Type	Description
salonId	System.Int32	Unikalny numer Id salonu.

IServiceDao typ

Przestrzeń nazw

ARKanyFryzjerstwa.DataAccessObjects.IDataAccessObjects

AddService(service) metoda

Podsumowanie

Dodaje podaną usługę do bazy danych.

Parametry

Name	Type	Description
service	ARKanyFryzjerstwa.Data.Service	Obiekt Service zawierający informacje o dodawanej usłudze.

GetActiveServicesForSalon(salonId) metoda

Podsumowanie

Pobiera informacje o aktywnych usługach dla danego salonu.

Zwraca

Lista obiektów [Service](#) zawierających informacje o usługach.

Parametry

Name	Type	Description
salonId	System.Int32	Unikalny numer Id salonu.

GetServiceById(serviceId) metoda

Podsumowanie

Pobiera informacje o usłudze na podstawie numeru Id.

Zwraca

Obiekt [Service](#) zawierający informacje o usłudze. Jeśli informacje o danej usłudze nie istnieją, zwracana jest wartość null.

Parametry

Name	Type	Description
serviceld	System.Int32	Uniklany numer Id usługi.

GetServicesBySalonId(salonId) metoda

Podsumowanie

Pobiera informacje o usługach dla danego salonu.

Zwraca

Lista obiektów [Service](#) zawierających informacje o usługach.

Parametry

Name	Type	Description
salonId	System.Int32	Uniklany numer Id salonu.

UpdateService(service) metoda

Podsumowanie

Aktualizuje informacje o danej usłudze.

Parametry

Name	Type	Description
service	ARKanyFryzjerstwa.Data.Service	Obiekt Service zawierający informacje o usłudze.

UpdateServices(services) metoda

Podsumowanie

Aktualizuje informacje o danych usługach.

Parametry

Name	Type	Description
services	System.Collections.Generic.List{ARKanyFryzjerstwa.Data.Service}	Lista obiektów Service zawierających informacje o usługach.

IServiceResourceDao typ

Przestrzeń nazw

ARKanyFryzjerstwa.DataAccessObjects.IDataAccessObjects

GetServiceResources(serviceld) metoda

Podsumowanie

Pobiera informacje o zasobach używanych podczas podanej usługi.

Zwraca

Lista obiektów [DisplayingServiceResourceModel](#) zawierających informacje o zużyciu zasobów.

Parametry

Name	Type	Description
serviceld	System.Int32	Unikalny numer Id usługi.

UpdateServiceResources(resources,serviceld) metoda

Podsumowanie

Aktualizuje informacje o zasobach używanych w trakcie podanej usługi.

Parametry

Name	Type	Description
resources	System.Collections.Generic.IList{ARKanyFryzjerstwa.Models.DisplayingServiceResourceModel}	Lista obiektów DisplayingServiceResourceModel zawierających informacje o używanych zasobach.
serviceld	System.Int32	Unikalny numer Id usługi.

IServicesService typ

Przestrzeń nazw

ARKanyFryzjerstwa.Services.IServices

AddNewService(service,salonId) metoda

Podsumowanie

Dodaje usługę.

Zwraca

Obiekt [ServiceModel](#) z danymi dodanej usługi.

Parametry

Name	Type	Description
service	ARKanyFryzjerstwa.Models.ServiceModel	Dane usługi do dodania.
salonId	System.Int32	Unikalny numer Id salonu.

GetSalonResources(salonId) metoda

Podsumowanie

Zwraca zasoby dla danego salonu.

Zwraca

Lista obiektów [DisplayedResource](#) z danymi zasobów.

Parametry

Name	Type	Description
salonId	System.Int32	Unikalny numer Id salonu.

GetServiceModelById(serviceld) metoda

Podsumowanie

Zwraca dane o usłudze na podstawie unikalnego numeru Id.

Zwraca

Obiekt [ServiceModel](#) z danymi o usłudze.

Parametry

Name	Type	Description
serviceld	System.Int32	Unikalny numer Id usługi.

Exceptions

Name	Description
System.Exception	Usługa o podanym Id nie istnieje.

GetServiceResources(serviceld) metoda

Podsumowanie

Zwraca zasoby używane w trakcie danej usługi.

Zwraca

Lista obiektów [DisplayingServiceResourceModel](#) z danymi o zasobach używanych w trakcie danej usługi.

Parametry

Name	Type	Description
serviceld	System.Int32	Unikalny numer Id usługi.

GetServicesModel(salonId) metoda

Podsumowanie

Zwraca usługi dla danego salonu.

Zwraca

Obiekt [ServicesModel](#) z danymi o usługach.

Parametry

Name	Type	Description
salonId	System.Int32	Unikalny numer Id salonu.

SaveServiceResources(resources,serviceld) metoda

Podsumowanie

Aktualizuje zasoby używane w trakcie danej usługi.

Parametry

Name	Type	Description
------	------	-------------

resources Name	System.Collections.Generic.IList{ARKanyFryzjerstwa.Models.DisplayingServiceResourceModel}	Aktualizowane zasoby. Description
serviceId	System.Int32	Aktualizowana usługa.

UpdateService(service,salonId) metoda

Podsumowanie

Aktualizuje usługę.

Zwraca

Obiekt [ServiceModel](#) z danymi zaktualizowanej usługi.

Parametry

Name	Type	Description
service	ARKanyFryzjerstwa.Models.ServiceModel	Dane usługi do zaktualizowania.
salonId	System.Int32	Unikalny numer Id salonu.

UpdateServices(services,salonId) metoda

Podsumowanie

Aktualizuje usługi.

Zwraca

Lista obiektów [ServiceModel](#) z danymi zaktualizowanych usług.

Parametry

Name	Type	Description
services	System.Collections.Generic.List{ARKanyFryzjerstwa.Models.ServiceModel}	Lista usług do zaktualizowania.
salonId	System.Int32	Unikalny numer Id salonu.

ISettingsService typ

Przestrzeń nazw

ARKanyFryzjerstwa.Services.IServices

AddNewEmployee(model,salonId,url) metoda

Podsumowanie

Dodaje nowego pracownika.

Zwraca

Obiekt [EmployeeModel](#) z danymi o utworzonym pracowniku.

Parametry

Name	Type	Description
model	ARKanyFryzjerstwa.Models.EmployeeToAddModel	Dane pracownika do dodania.
salonId	System.Int32	Unikalny numer Id salonu.
url	Microsoft.AspNetCore.Mvc.IUrlHelper	Obiekt IUrlHelper służący do wygenerowania adresu URL.

Exceptions

Name	Description
ARKanyIdentityException	Nieznany błąd.

GetEmployees(salonId) metoda

Podsumowanie

Zwraca listę pracowników dla danego salonu.

Zwraca

Lista obiektów [EmployeeModel](#) z danymi o pracownikach.

Parametry

Name	Type	Description
salonId	System.Int32	Unikalny numer Id salonu.

SaveEmployeeColor(color,employeeId) metoda

Podsumowanie

Aktualizuje kolor pracownika.

Parametry

Name	Type	Description
color	System.String	Kolor do zapisania.
employeeId	System.String	Unikalny Id pracownika.

IStatisticsService typ

Przestrzeń nazw

ARKanyFryzjerstwa.Services.IServices

GetHomepageStatistics(employeeId,salonId) metoda

Podsumowanie

Zwraca statystyki wyświetlane na głównej stronie.

Zwraca

Obiekt [HomepageStatisticsModel](#) ze statystykami.

Parametry

Name	Type	Description
employeeId	System.String	Unikalny Id pracownika, dla którego mają zostać wyświetlone statystyki.
salonId	System.Int32	Unikalny numer Id salonu.

IUserDao typ

Przestrzeń nazw

ARKanyFryzjerstwa.DataAccessObjects.IDataAccessObjects

GetEmployeesByEmployeeIds(employeeIds) metoda

Podsumowanie

Pobiera informacje o pracownikach na podstawie podanych Id.

Zwraca

Lista obiektów [User](#) zawierających informacje o pracownikach.

Parametry

Name	Type	Description
employeeIds	System.Collections.Generic.IList{System.String}	Lista unikalnych Id pracowników.

GetEmployeesBySalonId(salonId) metoda

Podsumowanie

Pobiera informacje o pracownikach dla danego salonu.

Zwraca

Lista obiektów [User](#) zawierających informacje o pracownikach.

Parametry

Name	Type	Description
salonId	System.Int32	Unikalny numer Id salonu.

GetUserNamesStartsWith(value) metoda

Podsumowanie

Pobiera informacje o nazwach użytkowników zaczynających się od podanej wartości.

Zwraca

Lista nazw użytkowników zaczynających się od podanej wartości.

Parametry

Name	Type	Description
value	System.String	Ciąg znaków, od których zaczynać mają się zwrócone nazwy użytkowników.

GetUserNote(employeeId) metoda

Podsumowanie

Pobiera notatkę podanego użytkownika.

Zwraca

Tekst notatki.

Parametry

Name	Type	Description
employeeId	System.String	Unikalny Id pracownika.

SaveUserNote(note,employeeId) metoda

Podsumowanie

Zapisuje notatkę podanego użytkownika.

Parametry

Name	Type	Description
note	System.String	Tekst notatki.
employeeId	System.String	Unikalny Id pracownika.

UpdateEmployeeColor(employeeId,color) metoda

Podsumowanie

Aktualizuje kolor danego pracownika.

Parametry

Name	Type	Description
employeeId	System.String	Unikalny Id pracownika.
color	System.String	Kolor do przypisania.

IVerificationCodeDao typ

Przestrzeń nazw

ARKanyFryzjerstwa.DataAccessObjects.IDataAccessObjects

AddVerificationCode(code,userId) metoda

Podsumowanie

Dodaje do bazy danych nowy kod dla użytkownika.

Zwraca

Obiekt z informacjami na temat dodanego kodu

Parametry

Name	Type	Description
code	System.String	Wygenerowany kod
userId	System.String	Identyfikator użytkownika

GetLastUserVerificationCode(userId) metoda

Podsumowanie

Pobiera ostatni istniejący kod weryfikacyjny użytkownika

Zwraca

Obiekt z informacjami na temat ostatniego istniejącego kodu użytkownika

Parametry

Name	Type	Description
userId	System.String	Identyfikator użytkownika

Update(verificationCode) metoda

Podsumowanie

Aktualizuje informacje o kodzie w bazie danych

Parametry

Name	Type	Description
verificationCode	ARKanyFryzjerstwa.Data.VerificationCode	Zaaktualizowany kod weryfikacyjny

IdentityErrorResources typ

Przestrzeń nazw

ARKanyFryzjerstwa.Resources

Podsumowanie

Klasa zasobu wymagająca zdefiniowania typu do wyszukiwania zlokalizowanych ciągów itd.

ConcurrencyFailure właściwość

Podsumowanie

Wyszukuje zlokalizowany ciąg podobny do ciągu Błąd optymistycznej współbieżności, obiekt został zmodyfikowany..

Culture właściwość

Podsumowanie

Przesłania właściwość CurrentUICulture bieżącego wątku dla wszystkich przypadków przeszukiwania zasobów za pomocą tej klasy zasobów wymagającej zdefiniowania typu.

DefaultError właściwość

Podsumowanie

Wyszukuje zlokalizowany ciąg podobny do ciągu Wystąpił nieznaný błąd..

DuplicateEmail właściwość

Podsumowanie

Wyszukuje zlokalizowany ciąg podobny do ciągu Email '{0}' jest już przypisany do konta..

DuplicateRoleName właściwość

Podsumowanie

Wyszukuje zlokalizowany ciąg podobny do ciągu Nazwa roli '{0}' już istnieje..

DuplicateUserName właściwość

Podsumowanie

Wyszukuje zlokalizowany ciąg podobny do ciągu Nazwa użytkownika '{0}' jest już zajęta..

InvalidEmail właściwość

Podsumowanie

Wyszukuje zlokalizowany ciąg podobny do ciągu Email '{0}' jest niepoprawny..

InvalidRoleName właściwość

Podsumowanie

Wyszukuje zlokalizowany ciąg podobny do ciągu Nazwa roli '{0}' jest niepoprawna..

InvalidToken właścivość

Podsumowanie

Wyszukuje zlokalizowany ciąg podobny do ciągu Błędny token..

InvalidUserName właścivość

Podsumowanie

Wyszukuje zlokalizowany ciąg podobny do ciągu Nazwa użytkownika '{0}' jest błędna, może zawierać tylko litery i cyfry..

LoginAlreadyAssociated właścivość

Podsumowanie

Wyszukuje zlokalizowany ciąg podobny do ciągu Użytkownik o podanym loginie już istnieje..

PasswordMismatch właścivość

Podsumowanie

Wyszukuje zlokalizowany ciąg podobny do ciągu Niepoprawne hasło..

PasswordRequiresDigit właścivość

Podsumowanie

Wyszukuje zlokalizowany ciąg podobny do ciągu Hasło musi zawierać minimum jedną cyfrę ('0'-'9')..

PasswordRequiresLower właścivość

Podsumowanie

Wyszukuje zlokalizowany ciąg podobny do ciągu Hasło musi zawierać minimum jedną małą literę ('a'-'z')..

PasswordRequiresNonAlphanumeric właścivość

Podsumowanie

Wyszukuje zlokalizowany ciąg podobny do ciągu Hasło musi zawierać minimum jeden znak specjalny..

PasswordRequiresUniqueChars właścivość

Podsumowanie

Wyszukuje zlokalizowany ciąg podobny do ciągu Hasło musi zawierać minimum {0} różnych znaków..

PasswordRequiresUpper właścivość

Podsumowanie

Wyszukuje zlokalizowany ciąg podobny do ciągu Hasło musi zawierać minimum jedną wielką literę ('A'-'Z')..

PasswordTooShort właścivość

Podsumowanie

Wyszukuje zlokalizowany ciąg podobny do ciągu Hasło jest za krótkie, musi zawierać minimum {0} znaków..

RecoveryCodeRedemptionFailed właścivość

Podsumowanie

Wyszukuje zlokalizowany ciąg podobny do ciągu Kod odzyskiwania nie został zrealizowany..

ResourceManager właścivość

Podsumowanie

Zwraca buforowane wystąpienie ResourceManager używane przez tę klasę.

UserAlreadyHasPassword właścivość

Podsumowanie

Wyszukuje zlokalizowany ciąg podobny do ciągu Użytkownik ma już ustawione hasło..

UserAlreadyInRole właścivość

Podsumowanie

Wyszukuje zlokalizowany ciąg podobny do ciągu Użytkownik ma już przypisaną rolę '{0}'..

UserLockoutNotEnabled właścivość

Podsumowanie

Wyszukuje zlokalizowany ciąg podobny do ciągu Blokada tego użytkownika nie jest dostępna..

UserNotInRole właścivość

Podsumowanie

Wyszukuje zlokalizowany ciąg podobny do ciągu Użytkownik nie posiada przypisanej roli '{0}'..

FormatDuplicateEmail(email) metoda

Podsumowanie

Zwraca sformatowany ciąg [DuplicateEmail](#).

Zwraca

Sformatowany ciąg [DuplicateEmail](#).

Parametry

Name	Type	Description
email	System.String	Zdplikowany email.

FormatDuplicateRoleName(roleName) metoda

Podsumowanie

Zwraca sformatowany ciąg [DuplicateRoleName](#).

Zwraca

Sformatowany ciąg [DuplicateRoleName](#).

Parametry

Name	Type	Description
roleName	System.String	Nazwa zduplikowanej roli.

FormatDuplicateUserName(userName) metoda

Podsumowanie

Zwraca sformatowany ciąg [DuplicateUserName](#).

Zwraca

Sformatowany ciąg [DuplicateUserName](#).

Parametry

Name	Type	Description
------	------	-------------

Name	Type	Description
userName	System.String	Błędna nazwa użytkownika.

FormatInvalidEmail(email) metoda

Podsumowanie

Zwraca sformatowany ciąg [InvalidEmail](#).

Zwraca

Sformatowany ciąg [InvalidEmail](#).

Parametry

Name	Type	Description
email	System.String	Błędny email.

FormatInvalidRoleName(roleName) metoda

Podsumowanie

Zwraca sformatowany ciąg [InvalidRoleName](#).

Zwraca

Sformatowany ciąg [InvalidRoleName](#).

Parametry

Name	Type	Description
roleName	System.String	Błędna nazwa roli.

FormatInvalidUserName(userName) metoda

Podsumowanie

Zwraca sformatowany ciąg [InvalidUserName](#).

Zwraca

Sformatowany ciąg [InvalidUserName](#).

Parametry

Name	Type	Description
userName	System.String	Błędna nazwa użytkownika.

FormatPasswordRequiresUniqueChars(uniqueChars) metoda

Podsumowanie

Zwraca sformatowany ciąg [PasswordRequiresUniqueChars](#).

Zwraca

Sformatowany ciąg [PasswordRequiresUniqueChars](#).

Parametry

Name	Type	Description
uniqueChars	System.Int32	Wymagana liczba różnych znaków.

FormatPasswordTooShort(length) metoda

Podsumowanie

Zwraca sformatowany ciąg [PasswordTooShort](#).

Zwraca

Sformatowany ciąg [PasswordTooShort](#).

Parametry

Name	Type	Description
length	System.Int32	Minimalna długość hasła.

FormatUserAlreadyInRole(roleName) metoda

Podsumowanie

Zwraca sformatowany ciąg [UserAlreadyInRole](#).

Zwraca

Sformatowany ciąg [UserAlreadyInRole](#).

Parametry

Name	Type	Description
roleName	System.String	Nazwa istniejącej roli.

FormatUserNotInRole(roleName) metoda

Podsumowanie

Zwraca sformatowany ciąg [UserNotInRole](#).

Zwraca

Sformatowany ciąg [UserNotInRole](#).

Parametry

Name	Type	Description
roleName	System.String	Nazwa roli.

IntExtensions typ

Przestrzeń nazw

ARKanyFryzjerstwa.Extensions

MinutesToDurationString(minutes) metoda

Podsumowanie

Zwraca przekazane minuty jako czas w postaci "hh:mm".

Zwraca

Czas trwania w postaci "hh:mm".

Parametry

Name	Type	Description

minutes Name	System.Int32 Type	Czas trwania w minutach. Description
-----------------	----------------------	---

ToHex(number) metoda

Podsumowanie

Zwraca liczbę w postaci heksadecymalnej.

Zwraca

Liczba w postaci heksadecymalnej jako tekst.

Parametry

Name	Type	Description
number	System.Int32	Liczba do przekonwertowania.

ToLeftPadHex(number,width,padChar) metoda

Podsumowanie

Zwraca liczbę w postaci (domyślnie dwucyfrowej) liczby heksadecymalnej.

Zwraca

Liczba w postaci heksadecymalnej o określonej liczbie cyfr, jako tekst.

Parametry

Name	Type	Description
number	System.Int32	Liczba do przekonwertowania.
width	System.Int32	Liczba cyfr w zwracanej liczbie.
padChar	System.Char	Znak uzupełniający.

ListExtension typ

Przestrzeń nazw

ARKanyFryzjerstwa.Extensions

IsEqualTo`1(list1,list2) metoda

Podsumowanie

Sprawdza, czy lista jest równa innej liście.

Zwraca

True, jeśli listy są równe.

Parametry

Name	Type	Description
list1	System.Collections.Generic.IList<T>	Pierwsza lista.
list2	System.Collections.Generic.IList<T>	Druga lista.

IsNullOrEmpty`1(list) metoda

Podsumowanie

Sprawdza, czy lista jest pusta lub równa null.

Zwraca

True, jeśli lista jest pusta lub równa null.

Parametry

Name	Type	Description
list	System.Collections.Generic.IList<T>	Lista do sprawdzenia.

Shuffle<T>(values) metoda

Podsumowanie

Losowo sortuje elementy obiektu [IEnumerable<T>](#).

Zwraca

Losowo posortowany obiekt [IEnumerable<T>](#).

Parametry

Name	Type	Description
values	System.Collections.Generic.IEnumerable<T>	Obiekt IEnumerable<T> do sprawdzenia.

MailService typ

Przestrzeń nazw

ARKanyFryzjerstwa.Services

Send(to,subject,body) metoda

Podsumowanie

Wysyła maila na określony adres email.

Parametry

Name	Type	Description
to	System.String	Adres odbiorcy.
subject	System.String	Temat.
body	System.String	Wiadomość.

Send(to,cc,bcc,subject,body) metoda

Podsumowanie

Wysyła maila.

Parametry

Name	Type	Description
to	System.Collections.Generic.IList<System.String>	Odbiorca.
cc	System.Collections.Generic.IList<System.String>	Dodatkowi odbiorcy.
bcc	System.Collections.Generic.IList<System.String>	Dodatkowi tajni odbiorcy.
subject	System.String	Temat.

Name	Type	Description
body	System.String	Zawartosc maila.

Send(mail) metoda

Podsumowanie

Wysyla maila.

Parametry

Name	Type	Description
mail	MimeKit.MimeMessage	Mail do wysłania.

SendCreationEmployeeAccountMailBody(user,password) metoda

Podsumowanie

Wysyla maila do pracownika o utworzeniu mu konta.

Parametry

Name	Type	Description
user	ARKanyFryzjerstwa.Data.User	Pracownik salonu
password	System.String	Hasło do konta

SendResetPasswordVerificationCodeMail(user,code,expirationDate,url) metoda

Podsumowanie

Wysyla maila z kodem weryfikacyjnym potrzebnym do zresetowania hasla.

Parametry

Name	Type	Description
user	ARKanyFryzjerstwa.Data.User	Użytkownik
code	System.String	Kod weryfikacyjny
expirationDate	System.DateTime	Data ważności kodu
url	System.String	Adres url prowadzący do strony resetu hasła

MenuHelper typ

Przestrzeń nazw

ARKanyFryzjerstwa.Extensions

GetTabClassActive(currentPath,tabPath) metoda

Podsumowanie

Zwraca klasę HTML, jeśli dana zakładka jest aktualnie aktywna.

Zwraca

Klasa "active", jeśli zakładka jest aktywna. W przeciwnym wypadku zwraca pusty ciąg znaków.

Parametry

Name	Type	Description
currentPath	System.String	Ścieżka do aktualnej strony.
tabPath	System.String	Ścieżka do sprawdzanej strony.

PolishIdentityErrorDescriber typ

Przestrzeń nazw

ARKanyFryzjerstwa.Data

Podsumowanie

Klasa umożliwiająca zwracania polskich opisów błędów dla [IdentityError](#).

ConcurrencyFailure() metoda

Podsumowanie

Zwraca [IdentityError](#) wskazujący na błąd współbieżności.

Zwraca

[IdentityError](#) wskazujący na błąd współbieżności.

Parametry

This method has no parameters.

DefaultError() metoda

Podsumowanie

Zwraca domyślny [IdentityError](#).

Zwraca

Domyślny [IdentityError](#).

Parametry

This method has no parameters.

DuplicateEmail(email) metoda

Podsumowanie

Zwraca [IdentityError](#) wskazujący, że określony `email` jest już powiązany z kontem.

Zwraca

[IdentityError](#) wskazujący, że określony `email` jest już powiązany z kontem.

Parametry

Name	Type	Description
email	System.String	Email, który jet już powiązany z kontem.

DuplicateRoleName(role) metoda

Podsumowanie

Zwraca [IdentityError](#) wskazujący, że określona nazwa `role` juz istnieje.

Zwraca

[IdentityError](#) wskazujący, że określona nazwa `role` juz istnieje.

Parametry

Name	Type	Description
role	System.String	Zduplikowana rola.

DuplicateUserName(userName) metoda

Podsumowanie

Zwraca IdentityError wskazujący, że określony userName już istnieje.

Zwraca

IdentityError wskazujący, że określony userName już istnieje.

Parametry

Name	Type	Description
userName	System.String	Nazwa użytkownika, która już istnieje.

InvalidEmail(email) metoda

Podsumowanie

Zwraca IdentityError wskazujący, że określony email jest niepoprawny.

Zwraca

IdentityError wskazujący, że określony email jest niepoprawny.

Parametry

Name	Type	Description
email	System.String	Email , który jest niepoprawny.

InvalidRoleName(role) metoda

Podsumowanie

Zwraca IdentityError wskazujący, że określona nazwa role jest nieprawidłowa.

Zwraca

IdentityError wskazujący, że określona nazwa role jest nieprawidłowa.

Parametry

Name	Type	Description
role	System.String	Nieprawidłowa rola..

InvalidToken() metoda

Podsumowanie

Zwraca IdentityError wskazujący na błędny token.

Zwraca

IdentityError wskazujący na błędny token.

Parametry

This method has no parameters.

InvalidUserName(userName) metoda

Podsumowanie

Zwraca IdentityError wskazujący, że określony userName jest niepoprawny.

Zwraca

IdentityError wskazujący, że określony userName jest niepoprawny.

Parametry

Name	Type	Description
userName	System.String	Nazwa użytkownika, która jest niepoprawna.

LoginAlreadyAssociated() metoda

Podsumowanie

Zwraca IdentityError wskazujący, że zewnętrzny login jest już powiązany z kontem.

Zwraca

IdentityError wskazujący, że zewnętrzny login jest już powiązany z kontem.

Parametry

This method has no parameters.

PasswordMismatch() metoda

Podsumowanie

Zwraca IdentityError wskazujący, że hasło nie pasuje.

Zwraca

IdentityError wskazujący, że hasło nie pasuje.

Parametry

This method has no parameters.

PasswordRequiresDigit() metoda

Podsumowanie

Zwraca IdentityError wskazujący, że hasło nie spełnia wymogu posiadania cyfr.

Zwraca

IdentityError wskazujący, że hasło nie spełnia wymogu posiadania cyfr.

Parametry

This method has no parameters.

PasswordRequiresLower() metoda

Podsumowanie

Zwraca IdentityError wskazujący, że hasło nie spełnia wymogu posiadania małych liter.

Zwraca

IdentityError wskazujący, że hasło nie spełnia wymogu posiadania małych liter.

Parametry

This method has no parameters.

PasswordRequiresNonAlphanumeric() metoda

Podsumowanie

Zwraca IdentityError wskazujący, że hasło nie spełnia wymogu posiadania znaków specjalnych.

Zwraca

IdentityError wskazujący, że hasło nie spełnia wymogu posiadania znaków specjalnych.

Parametry

This method has no parameters.

PasswordRequiresUniqueChars(uniqueChars) metoda

Podsumowanie

Zwraca IdentityError wskazujący, że hasło nie spełnia wymagania minimalnej liczby uniqueChars różnych znaków.

Zwraca

IdentityError wskazujący, że hasło nie spełnia wymagania minimalnej liczby uniqueChars różnych znaków.

Parametry

Name	Type	Description
uniqueChars	System.Int32	Wymagana liczba różnych znaków.

PasswordRequiresUpper() metoda

Podsumowanie

Zwraca IdentityError wskazujący, że hasło nie spełnia wymogu posiadania wielkich liter.

Zwraca

IdentityError wskazujący, że hasło nie spełnia wymogu posiadania wielkich liter.

Parametry

This method has no parameters.

PasswordTooShort(length) metoda

Podsumowanie

Zwraca IdentityError wskazujący, że hasło nie spełnia wymogów minimalnej długości length znaków.

Zwraca

IdentityError wskazujący, że hasło nie spełnia wymogów minimalnej długości length znaków.

Parametry

Name	Type	Description
length	System.Int32	Minimalna długość hasła.

RecoveryCodeRedemptionFailed() metoda

Podsumowanie

Zwraca IdentityError wskazujący, że kod odzyskiwania nie został zrealizowany.

Zwraca

`IdentityError` wskazujący, że kod odzyskiwania nie został zrealizowany.

Parametry

This method has no parameters.

UserAlreadyHasPassword() metoda

Podsumowanie

Zwraca `IdentityError` wskazujący, że użytkownik ma już ustawione hasło.

Zwraca

`IdentityError` wskazujący, że użytkownik ma już ustawione hasło.

Parametry

This method has no parameters.

UserAlreadyInRole(role) metoda

Podsumowanie

Zwraca `IdentityError` wskazujący, że użytkownik ma już przypisaną określoną `role`.

Zwraca

`IdentityError` wskazujący, że użytkownik ma już przypisaną określoną `role`.

Parametry

Name	Type	Description
role	<code>System.String</code>	Zduplikowana rola.

UserLockoutNotEnabled() metoda

Podsumowanie

Zwraca `IdentityError` wskazujący, że blokada użytkownika jest niedostępna.

Zwraca

`IdentityError` wskazujący, że blokada użytkownika jest niedostępna.

Parametry

This method has no parameters.

UserNotInRole(role) metoda

Podsumowanie

Zwraca `IdentityError` wskazujący, że użytkownik nie ma przypisanej określonej `role`.

Zwraca

`IdentityError` wskazujący, że użytkownik nie ma przypisanej określonej `role`.

Parametry

Name	Type	Description
role	<code>System.String</code>	Nieprzypisana do użytkownika rola.

ResourceDao typ

AddResource(resource) metoda

Podsumowanie

Dodaje zasób do bazy danych.

Parametry

Name	Type	Description
resource	ARKanyFryzjerstwa.Data.Resource	Obiekt Resource zawierający informacje o dodawanym zasobie.

GetResourceById(resourceId) metoda

Podsumowanie

Pobiera informacje o zasobie na podstawie numeru Id.

Zwraca

Obiekt Resource zawierający informacje o zasobie. Jeśli informacje o danym zasobie nie istnieją, zwracana jest wartość null.

Parametry

Name	Type	Description
resourceId	System.Int32	Unikalny numer Id zasobu.

GetResourcesBySalonId(salonId) metoda

Podsumowanie

Pobiera informacje o wszystkich zasobach dla danego salonu.

Zwraca

Lista obiektów Resource zawierających informacje o zasobach.

Parametry

Name	Type	Description
salonId	System.Int32	Unikalny numer Id salonu.

GetResourcesGettingLow(salonId) metoda

Podsumowanie

Pobiera informacje o kończących się zasobach dla danego salonu.

Zwraca

Lista obiektów Resource zawierających informacje o kończących się zasobach.

Parametry

Name	Type	Description
salonId	System.Int32	Unikalny numer Id salonu.

RemoveResource(resource) metoda

Podsumowanie

Usuwa podany zasób z bazy danych.

Parametry

Name	Type	Description
resource	ARKanyFryzjerstwa.Data.Resource	Obiekt Resource zawierający informacje o zasobie do usunięcia.

RemoveResources(resourcesToRemove) metoda

Podsumowanie

Usuwa podane zasoby z bazy danych.

Parametry

Name	Type	Description
resourcesToRemove	System.Collections.Generic.List{ARKanyFryzjerstwa.Data.Resource}	Lista obiektów Resource zawierających informacje o zasobach do usunięcia.

UpdateResource(resource) metoda

Podsumowanie

Aktualizuje informacje o danym zasobie.

Parametry

Name	Type	Description
resource	ARKanyFryzjerstwa.Data.Resource	Obiekt Resource zawierający informacje o zasobie.

ResourcesController typ

Przestrzeń nazw

ARKanyFryzjerstwa.Controllers

AddNewResource(resource) metoda

Podsumowanie

Obsługuje żądanie POST: /Resources/AddNewResource

Zwraca

Obiekt ResourceModel w formacie JSON dodanego zasobu.

Parametry

Name	Type	Description
resource	ARKanyFryzjerstwa.Models.ResourceModel	Zasób do dodania.

Index() metoda

Podsumowanie

Obsługuje żądanie GET: /Resources

Zwraca

Obiekt ViewResult strony z listą zasobów salonu.

Parametry

This method has no parameters.

RemoveResource(resourceId) metoda

Podsumowanie

Obsługuje żądanie POST: /Resources/RemoveResource

Parametry

Name	Type	Description
resourceId	System.Int32	Unikalny identyfikator zasobu.

RemoveResources(resourceIds) metoda

Podsumowanie

Obsługuje żądanie POST: /Resources/RemoveResources

Parametry

Name	Type	Description
resourceIds	System.Collections.Generic.List{System.Int32}	Lista unikalnych identyfikatorów zasobów.

UpdateResource(resource) metoda

Podsumowanie

Obsługuje żądanie POST: /Resources/UpdateResource

Zwraca

Obiekt [ResourceModel](#) w formacie JSON zaktualizowanego zasobu.

Parametry

Name	Type	Description
resource	ARKanyFryzjerstwa.Models.ResourceModel	Zasób do zaktualizowania.

ResourcesService typ

Przestrzeń nazw

ARKanyFryzjerstwa.Services

AddNewResource(resource,salonId) metoda

Podsumowanie

Dodaje nowy zasób.

Zwraca

Obiekt [ResourceModel](#) z danymi dodanego zasobu.

Parametry

Name	Type	Description
resource	ARKanyFryzjerstwa.Models.ResourceModel	Dane o zasobie do dodania.
salonId	System.Int32	Unikalny numer Id salonu.

ConvertResource(resource) metoda

Podsumowanie

Konwertuje obiekt Resource na obiekt ResourceModel.

Zwraca

Przekonwertowany obiekt ResourceModel z danymi o zasobie.

Parametry

Name	Type	Description
resource	ARKanyFryzjerstwa.Data.Resource	Obiekt do przekonwertowania.

ConvertResourceModel(resource,salonId) metoda

Podsumowanie

Konwertuje obiekt ResourceModel na obiekt Resource.

Zwraca

Przekonwertowany obiekt Resource z danymi o zasobie.

Parametry

Name	Type	Description
resource	ARKanyFryzjerstwa.Models.ResourceModel	Obiekt do przekonwertowania.
salonId	System.Int32	Unikalny numer Id salonu.

Exceptions

Name	Description
System.ArgumentException	Podane dane o zasobie są niepoprawne.

ConvertServiceResource(serviceResource) metoda

Podsumowanie

Konwertuje obiekt ServiceResource na obiekt ServiceResourceModel.

Zwraca

Przekonwertowany obiekt ServiceResourceModel z danymi o zasobie przypisanym do usługi.

Parametry

Name	Type	Description
serviceResource	ARKanyFryzjerstwa.Data.ServiceResource	Obiekt do przekonwertowania.

ConvertServiceResources(serviceResources) metoda

Podsumowanie

Konwertuje obiekty ServiceResource na obiekty ServiceResourceModel.

Zwraca

Lista przekonwertowanych obiektów ServiceResourceModel z danymi o zasobach przypisanych do usługi.

Parametry

Name	Type	Description
serviceResources	System.Collections.Generic.ICollection{ARKanyFryzjerstwa.Data.ServiceResource}	Kolekcja obiektów do przekonwertowania.

GetResourcesGettingLow(salonId) metoda

Podsumowanie

Zwraca informacje o kończących się zasobach dla danego salonu.

Zwraca

Obiekt [ResourcesModel](#) z danymi o kończących się zasobach.

Parametry

Name	Type	Description
salonId	System.Int32	Unikalny numer Id salonu.

GetResourcesModel(salonId) metoda

Podsumowanie

Zwraca informacje o zasobach dla danego salonu.

Zwraca

Obiekt [ResourcesModel](#) z danymi o zasobach.

Parametry

Name	Type	Description
salonId	System.Int32	Unikalny numer Id salonu.

RemoveResource(resourceId,salonId) metoda

Podsumowanie

Usuwa zasób.

Parametry

Name	Type	Description
resourceId	System.Int32	Unikalny numer Id zasobu do usunięcia.
salonId	System.Int32	Unikalny numer Id salonu.

RemoveResources(resourceIds,salonId) metoda

Podsumowanie

Usuwa zasoby.

Parametry

Name	Type	Description
resourceIds	System.Collections.Generic.List{System.Int32}	Lista unikalnych numerów Id zasobów do usunięcia.

Name	Type	Description
------	------	-------------

UpdateResource(resource,salonId) metoda

Podsumowanie

Aktualizuje zasób.

Zwraca

Obiekt [ResourceModel](#) z danymi o zaktualizowanym zasobie.

Parametry

Name	Type	Description
resource	ARKanyFryzjerstwa.Models.ResourceModel	Dane zasobu do zaktualizowania.
salonId	System.Int32	Unikalny numer Id salonu.

UpdateServiceResources(serviceResourceModels) metoda

Podsumowanie

Aktualizuje zasoby przypisane do usługi.

Parametry

Name	Type	Description
serviceResourceModels	System.Collections.Generic.List{ARKanyFryzjerstwa.Models.ResourceUsageModel}	Zasoby do zaktualizowania.

Exceptions

Name	Description
System.Exception	Podany zasób nie istnieje.

ValidateResourceModel(resource) metoda

Podsumowanie

Sprawdza, czy dane o zasobie są poprawne.

Zwraca

True, jeśli dane są poprawne. W przeciwnym wypadku - false.

Parametry

Name	Type	Description
resource	ARKanyFryzjerstwa.Models.ResourceModel	Dane do sprawdzenia.

RgbColor typ

Przestrzeń nazw

ARKanyFryzjerstwa.Models.Colors

Blue właściwość

Podsumowanie

Pobiera lub ustawia poziom natężenia koloru niebieskiego (wartości od 0 do 255).

Green właścivość

Podsumowanie

Pobiera lub ustawia poziom natężenia koloru zielonego (wartości od 0 do 255).

Red właścivość

Podsumowanie

Pobiera lub ustawia poziom natężenia koloru czerwonego (wartości od 0 do 255).

Set(red,green,blue) metoda

Podsumowanie

Ustawia przekazane wartości składowych koloru.

Parametry

Name	Type	Description
red	System.Int32	Natężenie składowej czerwonej
green	System.Int32	Natężenie składowej zielonej
blue	System.Int32	Natężenie składowej niebieskiej

ToHsvColor() metoda

Podsumowanie

Konwertuje kolor w formacie RGB do formatu HSV.

Zwraca

Kolor HSV

Parametry

This method has no parameters.

RolesFactory typ

Przestrzeń nazw

ARKanyFryzjerstwa.Extensions

GetName(role) metoda

Podsumowanie

Zwraca nazwę podanej roli.

Zwraca

Nazwa roli w postaci ciągu znaków.

Parametry

Name	Type	Description
role	ARKanyFryzjerstwa.Extensions.Role	Rola, której nazwa ma zostać zwrócona.

SalonDao typ

Przestrzeń nazw

ARKanyFryzjerstwa.DataAccessObjects

GetEmployeesColorsForSalon(salonId) metoda

Podsumowanie

Pobiera kolory pracowników salonu o podanym identyfikatorze.

Zwraca

Kolory pracowników salonu.

Parametry

Name	Type	Description
salonId	System.Int32	Identyfikator salonu.

GetServicesForSalon(salonId) metoda

Podsumowanie

Pobiera informacje o usługach dla danego salonu.

Zwraca

Lista obiektów [Service](#) zawierających informacje o usługach.

Parametry

Name	Type	Description
salonId	System.Int32	Unikalny numer Id salonu.

InsertSalon(salon) metoda

Podsumowanie

Dodaje przekazany salon do bazy danych.

Zwraca

Id dodanego salonu.

Parametry

Name	Type	Description
salon	ARKanyFryzjerstwa.Data.Salon	Salon do dodania do bazy danych.

ScheduleController typ

Przestrzeń nazw

ARKanyFryzjerstwa.Controllers

CancelAppointment(appointmentId) metoda

Podsumowanie

Obsługuje żądanie POST: /Schedule/CancelAppointment

Zwraca

Unikalny identyfikator odwołanej wizyty.

Parametry

Name	Type	Description
appointmentId	System.Int32	Unikalny identyfikator wizyty do odwołania.

CompleteAppointment(appointmentCompletionData) metoda

Podsumowanie

Obsługuje żądanie POST: /Schedule/CompleteAppointment

Zwraca

Unikalny identyfikator zakończonej wizyty.

Parametry

Name	Type	Description
appointmentCompletionData	ARKanyFryzjerstwa.Models.AppointmentCompletionDataModel	Dane wizyty do zakończenia.

GetAllResources() metoda

Podsumowanie

Obsługuje żądanie POST: /Schedule/GetAllResources

Zwraca

Obiekt [ResourcesModel](#) w formacie JSON z danymi o zasobach salonu.

Parametry

This method has no parameters.

GetAppointmentServiceModel(appointmentId) metoda

Podsumowanie

Obsługuje żądanie POST: /Schedule/GetAppointmentServiceModel

Zwraca

Obiekt [ServiceModel](#) w formacie JSON z danymi o usłudze dla wizyty.

Parametry

Name	Type	Description
appointmentId	System.Int32	Unikalny identyfikator wizyty.

GetAppointmentsForWeek(date,employees,forceCacheRefresh) metoda

Podsumowanie

Obsługuje żądanie POST: /Schedule/GetAppointmentsForWeek

Zwraca

Obiekt [ScheduleData](#) w formacie JSON z danymi o wizytach w aktualnym salonie w wybranym tygodniu.

Parametry

Name	Type	Description
date	System.DateTime	Data.
employees	System.Collections.Generic.IList{System.String}	Lista pracowników.

Name	Type	Description
forceCacheRefresh	System.Boolean	Wartość true wymusza aktualizację danych w cache.

Index()metoda

Podsumowanie

Obsługuje żądanie GET: /Schedule

Zwraca

Obiekt [ViewResult](#) strony z widokiem harmonogramu.

Parametry

This method has no parameters.

ScheduleServicetyp

Przestrzeń nazw

ARKanyFryzjerstwa.Services

ConvertAppointments(appointments,clients,employees,services,startHour,endHour)metoda

Podsumowanie

Konwertuje listę obiektów [Appointment](#) na listę obiektów [AppointmentInfo](#).

Zwraca

Listę obiektów [AppointmentInfo](#) z danymi o wizytach.

Parametry

Name	Type	Description
appointments	System.Collections.Generic.IList{ARKanyFryzjerstwa.Data.Appointment}	Lista wizyt do przekonwertowania.
clients	System.Collections.Generic.IList{ARKanyFryzjerstwa.Data.Client}	Lista klientów.
employees	System.Collections.Generic.IList{ARKanyFryzjerstwa.Data.User}	Lista pracowników.
services	System.Collections.Generic.IList{ARKanyFryzjerstwa.Data.Service}	Lista usług.
startHour	System.Int32@	Godzina rozpoczęcia dnia pracy.
endHour	System.Int32@	Godzina zakończenia dnia pracy.

Exceptions

Name	Description
System.Exception	Podany klient / pracownik / usługa nie istnieje.

GetAppointmentsForWeek(date,employees,forceCacheRefresh,salonId)metoda

Podsumowanie

Zwraca informacje o wizytach w tygodniu, w którym znajduje się podana data.

Zwraca

Obiekt [ScheduleData](#) z danymi o wizytach w danym tygodniu.

Parametry

Name	Type	Description
date	System.DateTime	Data w tygodniu, dla którego mają zostać zwrócone informacje.
employees	System.Collections.Generic.IList{System.String}	Lista unikalnych Id pracowników, dla których należy zwrócić dane.
forceCacheRefresh	System.Boolean	Wartość true wymusza aktualizację danych w cache.
salonId	System.Int32	Unikalny numer Id salonu.

GetScheduleDays(date,employeeIds,salonId) metoda

Podsumowanie

Zwraca dane o dniach tygodnia, w którym znajduje się podana data.

Zwraca

Obiekt [ScheduleData](#) z informacjami o dniach tygodnia.

Parametry

Name	Type	Description
date	System.DateTime	Data, dla której należy zwrócić informacje o tygodniu.
employeeIds	System.Collections.Generic.IList{System.String}	Lista unikalnych Id pracowników, dla których należy zwrócić dane.
salonId	System.Int32	Unikalny numer Id salonu.

GetScheduleModel(salonId) metoda

Podsumowanie

Zwraca dane o harmonogramie dla podanego salonu.

Zwraca

Obiekt [ScheduleModel](#) z danymi o harmonogramie.

Parametry

Name	Type	Description
salonId	System.Int32	Unikalny numer Id salonu.

ServiceDao typ

Przestrzeń nazw

ARKanyFryzjerstwa.DataAccessObjects

AddService(service) metoda

Podsumowanie

Dodaje podaną usługę do bazy danych.

Parametry

Name	Type	Description
service	ARKanyFryzjerstwa.Data.Service	Obiekt Service zawierający informacje o dodawanej usłudze.

GetActiveServicesForSalon(salonId) metoda

Podsumowanie

Pobiera informacje o aktywnych usługach dla danego salonu.

Zwraca

Lista obiektów [Service](#) zawierających informacje o usługach.

Parametry

Name	Type	Description
salonId	System.Int32	Uniklany numer Id salonu.

GetServiceById(serviceId) metoda

Podsumowanie

Pobiera informacje o usłudze na podstawie numeru Id.

Zwraca

Obiekt [Service](#) zawierający informacje o usłudze. Jeśli informacje o danej usłudze nie istnieją, zwracana jest wartość null.

Parametry

Name	Type	Description
serviceId	System.Int32	Uniklany numer Id usługi.

GetServicesBySalonId(salonId) metoda

Podsumowanie

Pobiera informacje o usługach dla danego salonu.

Zwraca

Lista obiektów [Service](#) zawierających informacje o usługach.

Parametry

Name	Type	Description
salonId	System.Int32	Uniklany numer Id salonu.

UpdateService(service) metoda

Podsumowanie

Aktualizuje informacje o danej usłudze.

Parametry

Name	Type	Description
service	ARKanyFryzjerstwa.Data.Service	Obiekt Service zawierający informacje o usłudze.

UpdateServices(services) metoda

Podsumowanie

Aktualizuje informacje o danych usługach.

Parametry

Name	Type	Description
services	System.Collections.Generic.List<ARKanyFryzjerstwa.Data.Service>	Lista obiektów Service zawierających informacje o usługach.

ServiceResourceDao typ

Przestrzeń nazw

ARKanyFryzjerstwa.DataAccessObjects

GetServiceResources(serviceld) metoda

Podsumowanie

Pobiera informacje o zasobach używanych podczas podanej usługi.

Zwraca

Lista obiektów [DisplayingServiceResourceModel](#) zawierających informacje o zużyciu zasobów.

Parametry

Name	Type	Description
serviceld	System.Int32	Unikalny numer Id usługi.

UpdateServiceResources(resources,serviceld) metoda

Podsumowanie

Aktualizuje informacje o zasobach używanych w trakcie podanej usługi.

Parametry

Name	Type	Description
resources	System.Collections.Generic.IList<ARKanyFryzjerstwa.Models.DisplayingServiceResourceModel>	Lista obiektów DisplayingServiceResourceModel zawierających informacje o używanych zasobach.
serviceld	System.Int32	Unikalny numer Id usługi.

ServicesController typ

Przestrzeń nazw

ARKanyFryzjerstwa.Controllers

AddNewService(service) metoda

Podsumowanie

Obsługuje żądanie POST: /Services/AddNewService

Zwraca

Obiekt [ServiceModel](#) w formacie JSON dodanej usługi.

Parametry

Name	Type	Description
service	ARKanyFryzjerstwa.Models.ServiceModel	Usługa do dodania.

GetSalonResources() metoda

Podsumowanie

Obsługuje żądanie POST: /Services/GetSalonResources

Zwraca

Lista obiektów [DisplayedResource](#) w formacie JSON z danymi o zasobach salonu.

Parametry

This method has no parameters.

GetServiceResources(serviceld) metoda

Podsumowanie

Obsługuje żądanie POST: /Services/GetServiceResources

Zwraca

Lista obiektów [DisplayingServiceResourceModel](#) w formacie JSON z danymi o zasobach usługi.

Parametry

Name	Type	Description
serviceld	System.Int32	Unikalny identyfikator usługi.

Index() metoda

Podsumowanie

Obsługuje żądanie GET: /Services

Zwraca

Obiekt [ViewResult](#) strony z listą usług salonu.

Parametry

This method has no parameters.

SaveServiceResources(resources,serviceld) metoda

Podsumowanie

Obsługuje żądanie POST: /Services/SaveServiceResources

Zwraca

"Success".

Parametry

Name	Type	Description
resources	System.Collections.Generic.IList{ARKanyFryzjerstwa.Models.DisplayingServiceResourceModel}	Lista zasobów.
serviceld	System.Int32	Unikalny identyfikator usługi.

UpdateServiceData(service) metoda

Podsumowanie

Obsługuje żądanie POST: /Services/UpdateServiceData

Zwraca

Obiekt [ServiceModel](#) w formacie JSON zaktualizowanej usługi.

Parametry

Name	Type	Description
service	ARKanyFryzjerstwa.Models.ServiceModel	Usługa do zaktualizowania.

UpdateServices(services) metoda

Podsumowanie

Obsługuje żądanie POST: /Services/UpdateServices

Zwraca

Lista obiektów [ServiceModel](#) w formacie JSON zaktualizowanych usług.

Parametry

Name	Type	Description
services	System.Collections.Generic.List{ARKanyFryzjerstwa.Models.ServiceModel}	Lista usług do zaktualizowania.

ServicesService typ

Przestrzeń nazw

ARKanyFryzjerstwa.Services

AddNewService(service,salonId) metoda

Podsumowanie

Dodaje usługę.

Zwraca

Obiekt [ServiceModel](#) z danymi dodanej usługi.

Parametry

Name	Type	Description
service	ARKanyFryzjerstwa.Models.ServiceModel	Dane usługi do dodania.
salonId	System.Int32	Unikalny numer Id salonu.

ConvertService(service) metoda

Podsumowanie

Konwertuje obiekt [Service](#) na obiekt [ServiceModel](#).

Zwraca

Obiekt [ServiceModel](#) z danymi o usłudze.

Parametry

Name	Type	Description
service	ARKanyFryzjerstwa.Data.Service	Obiekt do przekonwertowania.

ConvertServiceModel(service,salonId) metoda

Podsumowanie

Konwertuje obiekt [ServiceModel](#) na obiekt [Service](#).

Zwraca

Obiekt [Service](#) z danymi o usłudze.

Parametry

Name	Type	Description
service	ARKanyFryzjerstwa.Models.ServiceModel	Obiekt do przekonwertowania.
salonId	System.Int32	Unikalny numer Id salonu.

Exceptions

Name	Description
System.ArgumentException	Dane usługi są niepoprawne.

GetSalonResources(salonId) metoda

Podsumowanie

Zwraca zasoby dla danego salonu.

Zwraca

Lista obiektów [DisplayedResource](#) z danymi zasobów.

Parametry

Name	Type	Description
salonId	System.Int32	Unikalny numer Id salonu.

GetServiceModelById(serviceId) metoda

Podsumowanie

Zwraca dane o usłudze na podstawie unikalnego numeru Id.

Zwraca

Obiekt [ServiceModel](#) z danymi o usłudze.

Parametry

Name	Type	Description
serviceId	System.Int32	Unikalny numer Id usługi.

Exceptions

Name	Description
System.Exception	Usługa o podanym Id nie istnieje.

GetServiceResources(serviceId) metoda

Podsumowanie

Zwraca zasoby używane w trakcie danej usługi.

Zwraca

Lista obiektów [DisplayingServiceResourceModel](#) z danymi o zasobach używanych w trakcie danej usługi.

Parametry

Name	Type	Description
serviceld	System.Int32	Unikalny numer Id usługi.

GetServicesModel(salonId) metoda

Podsumowanie

Zwraca usługi dla danego salonu.

Zwraca

Obiekt [ServicesModel](#) z danymi o usługach.

Parametry

Name	Type	Description
salonId	System.Int32	Unikalny numer Id salonu.

SaveServiceResources(resources,serviceld) metoda

Podsumowanie

Aktualizuje zasoby używane w trakcie danej usługi.

Parametry

Name	Type	Description
resources	System.Collections.Generic.ICollection{ARKanyFryzjerstwa.Models.DisplayingServiceResourceModel}	Aktualizowane zasoby.
serviceld	System.Int32	Aktualizowana usługa.

UpdateService(service,salonId) metoda

Podsumowanie

Aktualizuje usługę.

Zwraca

Obiekt [ServiceModel](#) z danymi zaktualizowanej usługi.

Parametry

Name	Type	Description
service	ARKanyFryzjerstwa.Models.ServiceModel	Dane usługi do zaktualizowania.
salonId	System.Int32	Unikalny numer Id salonu.

UpdateServices(services,salonId) metoda

Podsumowanie

Aktualizuje usługi.

Zwraca

Lista obiektów [ServiceModel](#) z danymi zaktualizowanych usług.

Parametry

Name	Type	Description
services	System.Collections.Generic.List{ARKanyFryzjerstwa.Models.ServiceModel}	Lista usług do zaktualizowania.
salonId	System.Int32	Unikalny numer Id salonu.

ValidateServiceModel(service) metoda

Podsumowanie

Sprawdza, czy dane o usłudze są poprawne.

Zwraca

True, jeśli dane są poprawne. W przeciwnym wypadku - false.

Parametry

Name	Type	Description
service	ARKanyFryzjerstwa.Models.ServiceModel	Dane do sprawdzenia.

SessionExtensions typ

Przestrzeń nazw

ARKanyFryzjerstwa.Extensions

Get`1(session,key) metoda

Podsumowanie

Zwraca wartość dla podanego klucza w sesji.

Zwraca

Wartość dla danego klucza w sesji.

Parametry

Name	Type	Description
session	Microsoft.AspNetCore.Http.ISession	Obiekt ISession .
key	System.String	Klucz elementu w sesji.

Set`1(session,key,value) metoda

Podsumowanie

Ustawia wartość dla podanego klucza w sesji.

Parametry

Name	Type	Description
session	Microsoft.AspNetCore.Http.ISession	Obiekt ISession .
key	System.String	Klucz elementu w sesji.
value	<code>``0</code>	Wartość elementu w sesji.

SettingsController typ

Przestrzeń nazw

ARKanyFryzjerstwa.Controllers

AddNewEmployee(model) metoda

Podsumowanie

Obsługuje żądanie POST: /Settings/AddNewEmployee

Zwraca

Obiekt [EmployeeModel](#) w formacie JSON z danymi utworzonego pracownika lub obiekt w formacie JSON z informacją o błędzie.

Parametry

Name	Type	Description
model	ARKanyFryzjerstwa.Models.EmployeeToAddModel	Dane pracownika do utworzenia.

GetEmployees() metoda

Podsumowanie

Obsługuje żądanie POST: /Settings/GetEmployees

Zwraca

Lista obiektów [EmployeeModel](#) w formacie JSON z danymi pracowników aktualnego salonu.

Parametry

This method has no parameters.

Exceptions

Name	Description
System.Exception	Użytkownik nie ma uprawnień.

Index() metoda

Podsumowanie

Obsługuje żądanie GET: /Settings

Zwraca

Zwraca obiekt [ViewResult](#) strony z panelem ustawień salonu lub przekierowuje do akcji Index kontrolera Schedule.

Parametry

This method has no parameters.

SaveEmployeeColor(color,employeeId) metoda

Podsumowanie

Obsługuje żądanie POST: /Settings/SaveEmployeeColor

Zwraca

"Succes" lub obiekt w formacie JSON z informacją o błędzie.

Parametry

Name	Type	Description
color	System.String	Kolor.
employeeId	System.String	Unikalny identyfikator pracownika.

SettingsService typ

Przestrzeń nazw

ARKanyFryzjerstwa.Services

AddNewEmployee(model,salonId,url) metoda

Podsumowanie

Dodaje nowego pracownika.

Zwraca

Obiekt [EmployeeModel](#) z danymi o utworzonym pracowniku.

Parametry

Name	Type	Description
model	ARKanyFryzjerstwa.Models.EmployeeToAddModel	Dane pracownika do dodania.
salonId	System.Int32	Unikalny numer Id salonu.
url	Microsoft.AspNetCore.Mvc.IUrlHelper	Obiekt IUrlHelper służący do wygenerowania adresu URL.

Exceptions

Name	Description
ARKanyFryzjerstwa.Errors.ARKanyIdentityException	Nieznany błąd.

ConvertToEmployeeModel(employee) metoda

Podsumowanie

Konwertuje obiekt [User](#) na obiekt [EmployeeModel](#).

Zwraca

Obiekt [EmployeeModel](#) z danymi o użytkowniku.

Parametry

Name	Type	Description
employee	ARKanyFryzjerstwa.Data.User	Obiekt do przekonwertowania.

GenerateEmployeeColor(salonId) metoda

Podsumowanie

Generuje kolor pracownika.

Zwraca

Ciąg znaków będący wygenerowanym kolorem pracownika.

Parametry

Name	Type	Description
salonId	System.Int32	Unikalny numer Id salonu.

GenerateEmployeeUserName(model) metoda

Podsumowanie

Generuje nazwę użytkownika dla podanego pracownika.

Zwraca

Ciąg znaków będący wygenerowaną nazwą użytkownika.

Parametry

Name	Type	Description
model	ARKanyFryzjerstwa.Models.EmployeeToAddModel	Dane pracownika.

GetEmployees(salonId) metoda

Podsumowanie

Zwraca listę pracowników dla danego salonu.

Zwraca

Lista obiektów [EmployeeModel](#) z danymi o pracownikach.

Parametry

Name	Type	Description
salonId	System.Int32	Unikalny numer Id salonu.

SaveEmployeeColor(color,employeeId) metoda

Podsumowanie

Aktualizuje kolor pracownika.

Parametry

Name	Type	Description
color	System.String	Kolor do zapisania.
employeeId	System.String	Unikalny Id pracownika.

StatisticsService typ

Przestrzeń nazw

ARKanyFryzjerstwa.Services

GetEmployeesAppointmentsCount(employees,dates) metoda

Podsumowanie

Zwraca liczbę wizyt, zakończonych wizyt oraz wizyt z nowymi klientami dla podanych pracowników i dat.

Zwraca

Lista obiektów [EmployeeAppointmentsCounts](#) z danymi o wizytach pracowników z danego zakresu dat.

Parametry

Name	Type	Description
employees	System.Collections.Generic.List{System.String}	Lista unikalnych Id pracowników.
dates	System.Collections.Generic.List{System.DateTime}	Lista dat.

GetHomepageStatistics(employeeId,salonId) metoda

Podsumowanie

Zwraca statystyki wyświetlane na głównej stronie.

Zwraca

Obiekt [HomepageStatisticsModel](#) ze statystykami.

Parametry

Name	Type	Description
employeeId	System.String	Unikalny Id pracownika, dla którego mają zostać wyświetlone statystyki.
salonId	System.Int32	Unikalny numer Id salonu.

GetNotCanceledClientAppointmentsCount(clientId) metoda

Podsumowanie

Zwraca liczbę nieanulowanych wizyt dla danego klienta.

Zwraca

Liczba nieanulowanych wizyt.

Parametry

Name	Type	Description
clientId	System.Int32	Unikalny numer Id klienta.

StringExtensions typ

Przestrzeń nazw

ARKanyFryzjerstwa.Extensions

GetMinutesFromDurationString(durationString) metoda

Podsumowanie

Zwraca czas trwania w minutach z czasu w postaci "hh:mm".

Zwraca

Czas trwania w minutach.

Parametry

Name	Type	Description
durationString	System.String	Czas trwania w postaci tekstu.

GetPrice(priceString) metoda

Podsumowanie

Zwraca cenę w postaci liczby dziesiętnej.

Zwraca

Cena w postaci liczby dziesiętnej.

Parametry

Name	Type	Description
priceString	System.String	Cena w postaci tekstu.

HexToInt(hex)metoda

Podsumowanie

Zamienia liczbę z postaci heksadecymalnej na dziesiętną.

Zwraca

Liczba w postaci dziesiętnej.

Parametry

Name	Type	Description
hex	System.String	Liczba do konwersji.

IsNotOnlyWhitespaces(str)metoda

Podsumowanie

Sprawdza, czy ciąg znaków nie zawiera tylko znaków białych lub nie jest pusty.

Zwraca

True, jeśli ciąg znaków nie jest pusty lub nie zawiera tylko znaków białych.

Parametry

Name	Type	Description
str	System.String	Ciąg znaków do sprawdzenia.

NormalizeUserName(userName)metoda

Podsumowanie

Normalizuje nazwę użytkownika.

Zwraca

Znormalizowana nazwa użytkownika.

Parametry

Name	Type	Description
userName	System.String	Nazwa użytkownika do znormalizowania.

ReplaceToNormalizedChars(match)metoda

Podsumowanie

Zastępuje znaki w ciągu znaków ich znormalizowaną wersją.

Zwraca

Znormalizowany ciąg znaków.

Parametry

Name	Type	Description
match	System.Text.RegularExpressions.Match	Obiekt Match do znormalizowania.

UserDao typ

Przestrzeń nazw

ARKanyFryzjerstwa.DataAccessObjects

GetEmployeesByEmployeeIds(employeeIds) metoda

Podsumowanie

Pobiera informacje o pracownikach na podstawie podanych Id.

Zwraca

Lista obiektów [User](#) zawierających informacje o pracownikach.

Parametry

Name	Type	Description
employeeIds	System.Collections.Generic.IList<System.String>	Lista unikalnych Id pracowników.

GetEmployeesBySalonId(salonId) metoda

Podsumowanie

Pobiera informacje o pracownikach dla danego salonu.

Zwraca

Lista obiektów [User](#) zawierających informacje o pracownikach.

Parametry

Name	Type	Description
salonId	System.Int32	Unikalny numer Id salonu.

GetUserNamesStartsWith(value) metoda

Podsumowanie

Pobiera informacje o nazwach użytkowników zaczynających się od podanej wartości.

Zwraca

Lista nazw użytkowników zaczynających się od podanej wartości.

Parametry

Name	Type	Description
value	System.String	Ciąg znaków, od których zaczynać mają się zwrócone nazwy użytkowników.

GetUserNote(employeeId) metoda

Podsumowanie

Pobiera notatkę podanego użytkownika.

Zwraca

Tekst notatki.

Parametry

Name	Type	Description
employeeId	System.String	Unikalny Id pracownika.

SaveUserNote(note,employeeId) metoda

Podsumowanie

Zapisuje notatkę podanego użytkownika.

Parametry

Name	Type	Description
note	System.String	Tekst notatki.
employeeId	System.String	Unikalny Id pracownika.

UpdateEmployeeColor(employeeId,color) metoda

Podsumowanie

Aktualizuje kolor danego pracownika.

Parametry

Name	Type	Description
employeeId	System.String	Unikalny Id pracownika.
color	System.String	Kolor do przypisania.

UserExtensions typ

Przestrzeń nazw

ARKanyFryzjerstwa.Extensions

DisplayName(client) metoda

Podsumowanie

Zwraca nazwę klienta w postaci do wyświetlenia.

Zwraca

Nazwa klienta w postaci do wyświetlenia.

Parametry

Name	Type	Description
client	ARKanyFryzjerstwa.Data.Client	Klient, którego nazwa ma zostać zwrócona.

DisplayName(user) metoda

Podsumowanie

Zwraca nazwę użytkownika w postaci do wyświetlenia.

Zwraca

Nazwa użytkownika w postaci do wyświetlenia.

Parametry

Name	Type	Description
user	ARKanyFryzjerstwa.Data.User	Użytkownik, którego nazwa ma zostać zwrócona.

GetUser(userManager,user) metoda

Podsumowanie

Zwraca użytkownika odpowiadającego przekazanemu obiektowi [ClaimsPrincipal](#).

Zwraca

Użytkownik odpowiadający przekazanemu obiektowi [ClaimsPrincipal](#) lub null, jeśli taki użytkownik nie istnieje.

Parametry

Name	Type	Description
userManager	Microsoft.AspNetCore.Identity.UserManager{ARKanyFryzjerstwa.Data.User}	Obiekt UserManager`1 .
user	System.Security.Claims.ClaimsPrincipal	Obiekt ClaimsPrincipal , dla którego ma zostać zwrócony użytkownik.

IsInRole(user,role) metoda

Podsumowanie

Sprawdza, czy przekazany obiekt [ClaimsPrincipal](#) posiada określoną rolę.

Zwraca

True, jeśli podany [ClaimsPrincipal](#) posiada określoną rolę.

Parametry

Name	Type	Description
user	System.Security.Claims.ClaimsPrincipal	Obiekt ClaimsPrincipal , który ma zostać sprawdzony.
role	ARKanyFryzjerstwa.Extensions.Role	Obiekt Role .

IsNotInRole(user,role) metoda

Podsumowanie

Sprawdza, czy przekazany obiekt [ClaimsPrincipal](#) nie posiada określonej roli.

Zwraca

True, jeśli podany [ClaimsPrincipal](#) nie posiada określonej roli.

Parametry

Name	Type	Description
user	System.Security.Claims.ClaimsPrincipal	Obiekt ClaimsPrincipal , który ma zostać sprawdzony.

role Name	ARKanyFryzjerstwa.Extensions.Role Type	Obiekt Role. Description
--------------	---	-----------------------------

VerificationCodeDao typ

Przestrzeń nazw

ARKanyFryzjerstwa.DataAccessObjects

AddVerificationCode(code,userId) metoda

Podsumowanie

Dodaje do bazy danych nowy kod dla użytkownika.

Zwraca

Obiekt z informacjami na temat dodanego kodu

Parametry

Name	Type	Description
code	System.String	Wygenerowany kod
userId	System.String	Identyfikator użytkownika

GetLastUserVerificationCode(userId) metoda

Podsumowanie

Pobiera ostatni istniejący kod weryfikacyjny użytkownika

Zwraca

Obiekt z informacjami na temat ostatniego istniejącego kodu użytkownika

Parametry

Name	Type	Description
userId	System.String	Identyfikator użytkownika

Update(verificationCode) metoda

Podsumowanie

Aktualizuje informacje o kodzie w bazie danych

Parametry

Name	Type	Description
verificationCode	ARKanyFryzjerstwa.Data.VerificationCode	Zaaktualizowany kod weryfikacyjny