

راهنمای استفاده از وب سرویس صدور بیمه نامه مسافرتی

راهنمای کاربری استفاده از وب سرویس صدور بیمه نامه مسافرتی

شناسه سند: Day.DT.ApiIssuedTravel.Userguide

اصلاحیه:

چکیده:

تاریخ آخرین تغییرات: ۹۸/۰۷/۱۷

این سند حاوی راهنمای استفاده از وب سرویس صدور بیمه نامه مسافرتی در برنامه بیمه گری شرکت

بیمه دی میباشد.

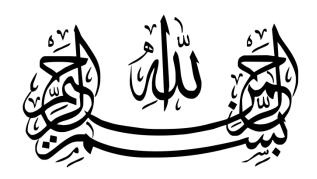
فهرست مطالب

0	هدف
سرویس صدور بیمه نامه مسافرتیه	وب متد های ر
متد صدور بیمه نامه مسافرتی	1-1 0
مند صدور بیمه نامه مسافر نی	1-1 0
۱-۱-۱ کناس IssuingTravel درخواست میافر نیمه نامه مسافرتی :	
۱-۱-۱ کناس Insurer درخواست بیمه نامه مستفرنی	
۱-۱-۱ کلاس GenderTypeEnum جنسیت :	
۱ – ۱ – ۵ کلاس TravelPolicyTypeEnum نوع بیمه نامه مسافرتی :	
۱ - ۱ - ۶ کلاس TravelKindEnum نحوه سفر :	
۱ – ۱ – ۷ کلاس DurationTravelKindEnum مدت سفر :	
۱ – ۱ – ۱ کلاس SettlementTravelTypeEnum نوع تسویه :	
۱–۱ - <i>الكلس ErrorType انواع خطا :</i>	
۱-۱-۹ کلاس BLLTravelResponse پاسخ بیمه نامه مسافرتی:	
متد فراخوانی نماین <i>دگی</i>	Y-1 0
ر ر کی کی TravelAgencies نمایندگی ها:	
صد فراخوانی محدوده پوشش	r-1 0
ر ر کی کر پر کی	
متد فراخوانی کشورها	۴-1 0
ر کی کرد ۱–۴–۱ کلاس TravelCountries کشورها :	
متد فراخوانی مناطق	۵-۱ ٥
ر ر ی کی اس TravelZones مناطق:	
متد فراخوانی اماکن	8-1 O
ر ر ی گی د TravelLocations اماکن:	
ت متد فراخوانی اماکن و محدوده پوشش	Y-1 0
۱-۷- کلاس TravelLocationCoverageLimits اماکن و محدوده پوشش:۲۰	
متد فراخوانی نوع بیمه نامه،کشور، منطقه، مکان	۸-۱ ٥
ر ر ی ری ۱–۸-۱ کلاس TravelPolicyCountryLocationZones نوع بیمه نامه، کشور، مکان، منطقه: ۲۲	
متد فراخوانی قراردادهای مسافرتی	9-1 0
۱–۹–۱ کلاس TravelContracts قراردادهای مسافرتی:	
مند استعلام نرخ بيمه مسافرتي	11 0
۱ – ۹ – ۱ کلاس TravelRate نرخ بیمه مسافرتی:	
مند فراخوانی پاسخ ها	11-1 0
متد بررسی صحت سیستم	17-1 0
ت بررسی ت ت ت ت ت ت ت ت ت ت ت ت ت ت ت ت ت ت ت	
2.44	
۳ ، C#	نمونه کدهای
صدور پیمه نامه مسافرتی	

	ادراه توسعه فناوری شرکت بیمه دی	
صفحه ۳ از ۳۵	راهنمای استفاده از وب سرویس صدور بیمه نامه مسافرتی	تاریخ تهیه ۹۸/۰۷/۱۷

<i>r</i>)	فراخوانی نمایندگی
	فراخوانی محدوده پوشش
	. بات کشورهافراخوانی کشورها
	ر ر ر فراخوانی مناطق
	ر ر کی عن فراخوانی اماکن
	ر رکی فراخوانی اماکن و محدوده پوشش
	ر ر کی گی ر ر گر ک فراخوانی نوع بیمه نامه، کشور، منطقه، مکان
	فراخوانی اطلاعات قراردادهای مسافرتی
	ر ر بی
	فراخوانی پاسخ
	عرصونی پیسے صحت سیستم

	ادراه توسعه فناوری شرکت بیمه دی	
صفحه ۴ از ۳۵	راهنمای استفاده از وب سرویس صدور بیمه نامه مسافرتی	تاریخ تهیه ۹۸/۰۷/۱۷



ادراه توسعه فناوری شرکت بیمه دی		
صفحه ۵ از ۳۵	راهنمای استفاده از وب سرویس صدور بیمه نامه مسافرتی	تاریخ تهیه ۹۸/۰۷/۱۷

هدف

هدف از تهیه این سند راهنمای چگونگی فراخوانی اطلاعات پایه و استفاده از سرویس صدور بیمه نامه مسافرتی در برنامه بیمه گری شرکت بیمه دی می باشد.

وب متد های سرویس صدور بیمه نامه مسافرتی

آدرس وب سرویس جهت صدور بیمه نامه مسافرتی به شرح ذیل می باشد:_

http://DFS.dayins.com/IssuedTravelService

نکته: در متد های جست و جو می توان با ارسال پارامتر ورودی که قادر به دریافت اطلاعات به صورت Null می باشند، آن پارامتر را در فیلتر جست و جو قرار نداد.

ا - ا متد صدور بیمه نامه مسافرتی -1

وب متد صدور بیمه نامه مسافرتی

در این متد با ورود اطلاعات مورد نظر بیمه نامه مسافرتی صادر می شود.

ورودی های متد صدور بیمه نامه مسافرتی:

UserName: نام کاربری

Password : کلمه عبور

IssuedRequest: یک شیء از کلاس RequestTravelIssued می باشد.

خروجی متد صدور بیمه نامه مسافرتی:

یک شیء از کلاس Response می باشد که در صفحه ۲۹ توضیح داده می شود و نیز ResponseText: در صورت موفقیت آمیز بودن یک شیء از کلاس BLLTravelResponse به صورت موفقیت آمیز بودن یک شیء از کلاس متن خطا را برمی گرداند.

ا شرح کلاس Response یاسخ در صفحه ۲۹ می باشد.

۲ شرح کلاس RequestTravelIssued درخواست صدور بیمه نامه مسافرتی در صفحه ۶ می باشد.

T شرح کلاس BLLTravelResponse پاسخ بیمه نامه مسافرتی در صفحه ۱۱ می باشد.

```
ادراه توسعه فناوری شرکت بیمه دی تاریخ تهیه ۹۸/۰۷/۱۷ راهنمای استفاده از وب سرویس صدور بیمه نامه مسافرتی صفحه ۶ از ۳۵
```

: درخواست صدور بیمه نامه مسافرتی RequestTravelIssued درخواست صدور بیمه نامه مسافرتی public class RequestTravelIssued

```
وسدور بيمه نامه مسافرتي
public `IssuingTravel IssuingTravel{ get; set; }
```

IssuingTravel: اطلاعات درخواست صدور بيمه نامه مسافرتی که يک شیء از کلاس IssuingTravel می باشد.

۱-۱-۱ کلاس IssuingTravel درخواست بیمه نامه مسافرتی:

```
public class IssuingTravel
        بيمه گذار
         public 'Insurer Insurer{ get; set; }
         public string *PassportNumber { get; set; }
        محدوده پوشش
         public int *Coverage { get; set; }
        نوع مدت سفر
         public BLL.*DurationTravelKindEnum DurationTravelKind{get; set; }
         مدت بيمه نامه
         public int Duration { get; set; }
        سال تولد به میلادی
         public int GregorianBirthYear { get; set; }
        ماه تولد به میلادی
         public string GregorianBirthMonth { get; set; }
         میلادی به تولد روز
         public string GregorianBirthDay { get; set; }
        کد کشور
         public string 'CountryCode { get; set; }
        شناسه واريز
         public string DepositIdentity { get; set; }
```

ا شرح کلاس IssuingTravel (درخواست بیمه نامه مسافرتی) در صفحه ۶ می باشد.

۲ شرح کلاس Insurer (بیمه گذار) در صفحه ۷ می باشد.

^۳ شماره پاسپورت برای هر شخص یکتا می باشد.

 $^{^{5}}$ مقدار پوشش از متد فراخوانی مکان و محدوده پوشش در صفحه 7 بدست می آید.

[°] شرح کلاس DurationTravelKindEnum (مدت سفر) در صفحه ۹ می باشد.

الله کشور از متد فراخوانی کشور ها در صفحه ۱۶ بدست می آید.

```
شماره فیش
     public string 'ReceiptNumber { get; set; }
    تاریخ فیش
     public string ReceiptDate { get; set; }
}
                                      ۱-۱-۳ کلاس Insurer بیمه گذار:
 public class Insurer
     ملی کد
     public string 'NationalCode{ get; set; }
     public string Name { get; set; }
      نام خانوادگی
     public string LastName { get; set; }
     نام انگلیسی
     public string LatinName { get; set; }
      نام خانوادگی انگلیسی
     public string LatinLastName { get; set; }
     public BLL. GenderTypeEnum Gender { get; set; }
      شماره شناسنامه
     public string IdentityNumber { get; set; }
     public string PhoneNumber { get; set; }
     شماره موبایل
     public string Mobile { get; set; }
     public string FatherName { get; set; }
     محل صدور
     public string IssuedPlace { get; set; }
     سال تولد
     public int BirthYear { get; set; }
     کد پستی
     public string PostalCode { get; set; }
     public string 'Address { get; set; }
     أيا ايراني است
     public int &IsIranian { get; set; }
     ماه تولد
```

ا شماره فیش می بایست یکتا باشد.

۲ کد ملی و شماره شناسنامه باید به فرمت رشته ای از جنس عدد بطور مثال "۲۱۶۲۶۸۴۵۶۱" باشد.

۳ شرح کلاس GenderTypeEnum جنسیت در صفحه ۸ می باشد.

ا أدرس بايد حداقل ۱۵ كاراكتر باشد.

[°] فیلد Islranian در صورت ایرانی بودن ۱ و در صورت غیر ایرانی ۰ مقدار میگیرد

```
public int BirthMonth { get; set; }
             روز تولد
             public int BirthDay { get; set; }
             تاریخ میلادی تولد
             public int MBirthYear { get; set; }
             آدرس به لاتین
             public string LatinAddress { get; set; }
             کد اتباع خارجی
             public string UnIranianCode { get; set; }
             ملیت
             public int Nationality { get; set; }
 }
                                  ۴-۱-۱ کلاس GenderTypeEnum جنسیت :
  public Enum GenderTypeEnum
        Man = ۲۶, //مرد
        Woman = ۲۷ //::
   }
              ۱-۱-۵ کلاس TravelPolicyTypeEnum نوع بیمه نامه مسافرتی :
نوع بيمه نامه مسافرتي
   public Enum TravelPolicyTypeEnum
   {
        axa = ۲۷, //اسا
        MapFree = ۲A, //Map Free
        ReiseSchutz = ۲۹, //Reise Schutz
        مسافرت اتباع خارجي / / هسافرت اتباع خارجي / / ر TravelOfForeigners = ۳۱
        مسافرت خارج کشور // , TravellingForeign۲=۵۰
   }
                                                     در حال حاضر کد ۵۰ (مسافرت خارج کشور ) فعال می باشد.
                                  1-1-۶ کلاس TravelKindEnum نحوه سفر :
   نحوه سفر
   public Enum TravelKindEnum
        Single = \mathcal{F}, //
        گروهی// Multiple = ۷
   }
```

۱–۱–۷ کلاس DurationTravelKindEnum مدت سفر :

```
مدت سفر
     public enum DurationTravelKindEnum
          روزانه / / Day = ۱۶,
         شش ماهه / / sixMonths = ۱۷, //هش
          یک ساله / / OneYear=۱۸
     }
                      ۱-۱–۸ کلاس SettlementTravelTypeEnum نوع تسویه :
     public enum SettlementTravelTypeEnum
          هر بيمه نامه با يک فيش نقدی , ۲۳۱۰ = EachInsuranceWithCashReceipt
          تسویه کامل با صندوق ۲۳۱۱, FullSettlementCashDesk = ۲۳۱۱
          اعلامیه بدهکار , DeclarationDebtor = ۲۳۱۳
     }
                                                ۱-۱-۹ کلاس ErrorType انواع خطا:
public enum ErrorType
             بدون خطا
          NotError = \cdot,
              خطای سایت: بیمه شده ییدا نشد
          ErrRecordNotFound = \,,
          شناسه کاربری / کلمه عبور نامعتبر است
          LoginInvalidUser = ۲,
         سلامت سيستم
          Safety = \tau,
        اشکال در سیستم
          NotSafety = *,
            سرویس پاسخگو نمی باشد
         ServiceNotWork=∆,
              عدم دسترسی به متد
          NotAccessToMethod = \mathcal{F},
             مقدار جستجو را وارد کنید
          InquiryParameterRequired = v,
              تعداد استعلام روزانه شما به پایان رسیده است
```

	ادراه توسعه فناوری شرکت بیمه دی	
صفحه ۱۰ از ۳۵	راهنمای استفاده از وب سرویس صدور بیمه نامه مسافرتی	تاریخ تهیه ۹۸/۰۷/۱۷

```
InquiryOutOfMaxDailyRequest = ۸,

خطا در هنگام صدور

ErrorInIssude = ۹,

شناسه کاربری / کلمه عبور فناوران نامعتبر است

LoginInvalidUserInIssuedTravelService = ۱۰,

بروز تعدادی خطا

SomeErrors = ۱۱,
```

ادراه توسعه فناوری شرکت بیمه دی		
صفحه ۱۱ از ۳۵	راهنمای استفاده از وب سرویس صدور بیمه نامه مسافرتی	تاریخ تهیه ۹۸/۰۷/۱۷

۱-۱-۹ کلاس BLLTravelResponse پاسخ بیمه نامه مسافرتی:

```
public class BLLTravelResponse
    public DateTime? ActiveDate { get; set; }
    public double AfzoodehMaliat { get; set; }
    public int Age { get; set; }
    public int AgentCode { get; set; }
    public string AgentCodeEntity { get; set; }
    public double ArziTakhfifAmount { get; set; }
    public string ArzType { get; set; }
    public string AxaArziTarefeEntity { get; set; }
    public string AxaBimekindEntity { get; set; }
    public string AxaBNAttachFileList { get; set; }
    public string AxaBNCountryList { get; set; }
    public string AxaBNGetDmgPusheshList { get; set; }
    public string AxaBNSharayetList { get; set; }
    public string AxaTakhfifKindEntity { get; set; }
    public string AxaTarefeEntity { get; set; }
    public string Bank { get; set; }
    public string BankAcc { get; set; }
    public string BankBranch { get; set; }
    public string BankBranchNumber { get; set; }
    public string bankIdentity { get; set; }
    public string Bazaryab { get; set; }
    public string BazaryabEntity { get; set; }
    public string BeginvCurrentDayDiff { get; set; }
    public int BId { get; set; }
    public int BimeGozar { get; set; }
    public string BimeGozarEntity { get; set; }
    public string BimeGozarText { get; set; }
    public int BimeKind { get; set; }
    public int BNCodeSodur { get; set; }
    public int BNo { get; set; }
    public string BNSodurDate { get; set; }
    public string CalcTime { get; set; }
    public string ChangeKind { get; set; }
    public string ChangeKindEntity { get; set; }
    public string CodeMelli { get; set; }
    public int CodeSodur { get; set; }
    public string CodeSodurEntity { get; set; }
    public string CountryOut { get; set; }
    public int CoverLimit { get; set; }
    public string CoverLimitCaption { get; set; }
    public string CoverLimitEntity { get; set; }
    public int CustomerKind { get; set; }
    public string DayBirth { get; set; }
    public double EbtalCost { get; set; }
    public string Economic { get; set; }
    public string ElhChangeKindEntity { get; set; }
    public string ElhEllat { get; set; }
    public string ElhKind { get; set; }
    public string ElhMSodurDate { get; set; }
```

```
public int ElhNo { get; set; }
public string ExtendedBNEntity { get; set; }
public string FileId { get; set; }
public int FinalElhNo { get; set; }
public string FinalVerRefEntity { get; set; }
public int FirstElhNo { get; set; }
public string FirstVerRefEntity { get; set; }
public string FreeRegion { get; set; }
public string FreeRegionEntity { get; set; }
public string GElhno { get; set; }
public string GharardadRefEntity { get; set; }
public string GhrdName { get; set; }
public string GId { get; set; }
public int GrpTakhfif { get; set; }
public double HB { get; set; }
public double HBArzi { get; set; }
public double HbKol { get; set; }
public double HBSumExcludeSAAM*Mojavez { get; set; }
public string InsertTime { get; set; }
public string InternalTime { get; set; }
public int IsByWeb { get; set; }
public int IsConsortium { get; set; }
public int IsInFreeRegion { get; set; }
public int IsKarshenasi { get; set; }
public int IsStudent { get; set; }
public string Kholase { get; set; }
public string LastOpHintMessage { get; set; }
public string LeaderCompany { get; set; }
public string MBeginDate { get; set; }
public int Moddat { get; set; }
public int ModdatKind { get; set; }
public string MoenyUnitRateId { get; set; }
public string MonthBirth { get; set; }
public string MSodurDate { get; set; }
public string NationalityId { get; set; }
public string OuterId { get; set; }
public string PassportNo { get; set; }
public string PayerBimeGozar { get; set; }
public string PayerBimeGozarEntity { get; set; }
public int PishnahadCode { get; set; }
public string PishnahadCodeEntity { get; set; }
public string PishnahadDate { get; set; }
public string PishnahadNo { get; set; }
public int PrintCount { get; set; }
public int PrintFormUsage { get; set; }
public string PrintFormUsageEntity { get; set; }
public string PrintFormUsageText { get; set; }
public string PrintTime { get; set; }
public string PriorElhNo { get; set; }
public string PriorVerRefEntity { get; set; }
public string RcvdDate { get; set; }
public string RcvdNo { get; set; }
public string RefrenceWebId { get; set; }
public int Reshte { get; set; }
```

```
public string ReshteEntity { get; set; }
    public int SafarKind { get; set; }
    public string SendToMaliTime { get; set; }
    public int SerialText { get; set; }
    public string SeriText { get; set; }
    public double ShahrdariAvarez { get; set; }
    public string SharePercent { get; set; }
    public string Sharh { get; set; }
    public string Signer\ { get; set; }
    public string Signer\Entity { get; set; }
    public string Signer { get; set; }
    public string SigneryEntity { get; set; }
    public int Status { get; set; }
    public string StatusSharh { get; set; }
    public double TakhfifAmount { get; set; }
    public string TakhfifNerkh { get; set; }
    public int TarefeArzi { get; set; }
    public int TarefeRiali { get; set; }
    public int ToUser { get; set; }
    public int UserId { get; set; }
    public string VAfzoodehMaliat { get; set; }
    public string VHB { get; set; }
    public string VHbArzi { get; set; }
    public string VHBKol { get; set; }
    public int VId { get; set; }
    public int VNo { get; set; }
    public string VShahrdariAvarez { get; set; }
    public string VSodurDate { get; set; }
    public string YearBirth { get; set; }
}
```

	ادراه توسعه فناوری شرکت بیمه دی	
صفحه ۱۴ از ۳۵	راهنمای استفاده از وب سرویس صدور بیمه نامه مسافرتی	تاریخ تهیه ۹۸/۰۷/۱۷

۱-۲متد فراخوانی نمایندگی

```
وب متد فراخوانی نمایندگی

وب متد فراخوانی نمایندگی

وب متد فراخوانی نمایندگی

وب متد با ورود اطلاعات مورد نظر نمایندگی یا نمایندگی ها را برمی گرداند.

public 'Response FindAgencies(string UserName, string Password,int? AgencyKindId)

AgencyId, string AgencyName, int? AgencyKindId)

ورودی های متد فراخوانی نمایندگی:

UserName

نام کاربری

Password:
```

AgencyId: کد نمایندگی می باشد و می تواند null می باشد. AgencyName: نام نمایندگی می باشد.

AgencyKindId: نوع نمایندگی که از نوع عدد می باشد.

خروجی متد فراخوانی نمایندگی:

یک شیء از کلاس Response می باشد که در صفحه ۲۹ توضیح داده می شود و نیز ResponseText: در صورت موفقیت آمیز بودن شامل لیستی از نمایندگی ها است که از جنس کلاس BLL. TravelAgencies و به صورت موفقیت آمیز باشد.

کد نمایندگی دریافتی از خروجی این متد در پارامتر AgencyCode متد صدور به عنوان ورودی قرار می گیرد.

۱-۲-۱ کلاس TravelAgencies نمایندگی ها:

```
public class TravelAgencies
{

public int Id { get; set; }

public string Name { get; set; }

public int KindId { get; set; }

public string KindTitle { get; set; }
```

ا شرح کلاس Response پاسخ در صفحه ۲۹ می باشد.

۲ شرح کلاس TravelAgencies نمایندگی ها در صفحه ۱۴ می باشد.

	ادراه توسعه فناوری شرکت بیمه دی	
صفحه ۱۵ از ۳۵	راهنمای استفاده از وب سرویس صدور بیمه نامه مسافرتی	تاریخ تهیه ۹۸/۰۷/۱۷

۱-۳متد فراخوانی محدوده پوشش

وب متد فراخوانی محدوده پوشش

در این متد با ورود اطلاعات مورد نظر محدوده پوشش یا محدوده پوشش ها را برمی گرداند.

ورودی های متد فراخوانی محدوده پوشش:

UserName: نام کاربری

Password : كلمه عبور

PolicyKind : نوع بیمه نامه مسافرتی که از جنس BLL. 'TravelPolicyTypeEnum می باشد که می تواند null باشد.

Caption: عنوان محدوده پوشش که از جنس رشته است و می تواند null می باشد. Value: مقدار پوشش که از جنس رشته است و می تواند null می باشد.

خروجی متد فراخوانی محدوده پوشش:

یک شیء از کلاس Response می باشد که در صفحه ۲۹ توضیح داده می شود و نیز ResponseText: در صورت موفقیت آمیز بودن شامل لیستی از محدوده پوشش است که از جنس کلاس Json و به صورت Json

مقدار پوشش دریافتی از خروجی این متد در پارامتر Coverage متد صدور بیمه نامه مسافرتی به عنوان ورودی قرار می گیرد.

۱-۳-۱ کلاسTravelCoverageLimits پوشش ها:

```
public class TravelCoverageLimits {

    public int Id { get; set; }

    public string Caption { get; set; }

    public string Value { get; set; }

    public string Value { get; set; }

    public TravelPolicyTypeEnum PolicyKind { get; set; }

}
```

ا شرح کلاس Response یاسخ در صفحه ۲۹ می باشد.

TravelPolicyTypeEnum (نوع بیمه نامه مسافرتی) در صفحه Λ می باشد.

ت شرح کلاس TravelCoverageLimitsپوشش ها در صفحه ۱۶ می باشد. $^{ au}$

	ادراه توسعه فناوری شرکت بیمه دی	
صفحه ۱۶ از ۳۵	راهنمای استفاده از وب سرویس صدور بیمه نامه مسافرتی	تاریخ تهیه ۹۸/۰۷/۱۷

۱-4متد فراخوانی کشورها

وب متد فراخوانی کشورها

در این متد با ورود اطلاعات مورد نظر خروجی کشور و یا کشور ها را برمی گرداند.

ورودی های متد فراخوانی کشورها:

UserName: نام کاربری

Password : کلمه عبور

CountryId: کد کشور می باشد و می تواند null می باشد.

CountryName: نام کشور می باشد.

PolicyKind: نوع بیمه نامه مسافرتی که از جنس BLL. TravelPolicyTypeEnum می باشد که می تواند null باشد.

خروجی متد فراخوانی کشورها:

یک شیء از کلاس Response می باشد که در صفحه ۲۹ توضیح داده می شود و نیز ResponseText: در صورت موفقیت آمیز بودن شامل لیستی از کشورها است که از جنس کلاس BLL. TravelCountries و به صورت Json می باشد.

کد کشور دریافتی از خروجی این متد در پارامتر CountryCode متد صدور به عنوان ورودی قرار می گیرد.

۱-۴-۱ کلاس TravelCountries کشورها :

۱ شرح کلاس Response پاسخ در صفحه ۲۹ می باشد.

۲ شرح کلاس TravelPolicyTypeEnum (نوع بیمه نامه مسافرتی) در صفحه ۸ می باشد.

۳ شرح کلاس TravelCountries کشورها در صفحه ۱۶ می باشد.

ادراه توسعه فناوری شرکت بیمه دی		
صفحه ۱۷ از ۳۵	راهنمای استفاده از وب سرویس صدور بیمه نامه مسافرتی	تاریخ تهیه ۹۸/۰۷/۱۷

۱-۵متد فراخوانی مناطق

وب متد فراخوانی مناطق

در این متد با ورود اطلاعات مورد نظر خروجی منطقه و یا مناطق را برمی گرداند.

ورودی های متد فراخوانی مناطق:

UserName: نام کاربری

Password : کلمه عبور

ZoneId: کد منطقه می باشد و می تواند null می باشد.

ZoneName: نام منطقه می باشد.

PolicyKind: نوع بیمه نامه مسافرتی که از جنس BLL. TravelPolicyTypeEnum می باشد که می تواند null باشد.

خروجی متد فراخوانی مناطق:

یک شیء از کلاس Response می باشد که در صفحه ۲۹ توضیح داده می شود و نیز ResponseText: در صورت صورت موفقیت آمیز بودن شامل لیستی از مناطق است که از جنس کلاس BLL. Travelzones و به صورت Json می باشد.

کد منطقه دریافتی از خروجی این متد در پارامتر Zone متد صدور به عنوان ورودی قرار می گیرد.

۱-۵-۱ کلاس TravelZones مناطق:

```
public class TravelZones
{

منطقه

public int Id { get; set; }

منطقه

public string Name { get; set; }

public TravelPolicyTypeEnum PolicyKind { get; set; }

}
```

۱ شرح کلاس Response پاسخ در صفحه ۲۹ می باشد.

TravelPolicyTypeEnum (نوع بیمه نامه مسافرتی) در صفحه Λ می باشد.

۳ شرح کلاس TravelZones مناطق در صفحه ۱۷ می باشد.

ادراه توسعه فناوری شرکت بیمه دی		
صفحه ۱۸ از ۳۵	راهنمای استفاده از وب سرویس صدور بیمه نامه مسافرتی	تاریخ تهیه ۹۸/۰۷/۱۷

۱-۶متد فراخوانی اماکن

وب متد فراخوانی اماکن

در این متد با ورود اطلاعات مورد نظر خروجی مکان و یا اماکن را برمی گرداند.

ورودی های متد فراخوانی اماکن:

UserName: نام کاربری

Password : کلمه عبور

LocationId: کد مکان می باشد و می تواند null می باشد.

LocationName: نام مکان می باشد.

PolicyKind: نوع بیمه نامه مسافرتی که از جنس BLL. TravelPolicyTypeEnum می باشد که می تواند null باشد.

خروجی متد فراخوانی اماکن:

یک شیء از کلاس Response می باشد که در صفحه ۲۹ توضیح داده می شود و نیز ResponseText: در صورت موفقیت آمیز بودن شامل لیستی از اماکن است که از جنس کلاس BLL. TravelLocations و به صورت موفقیت آمیز باشد.

کد مکان دریافتی از خروجی این متد در پارامتر LocationId متد فراخوانی کشور، منطقه، مکان به عنوان ورودی قرار می گیرد.

۱-۶-۱ کلاس TravelLocations اماکن:

ا شرح کلاس Response یاسخ در صفحه ۲۹ می باشد.

۲ شرح کلاس TravelPolicyTypeEnum (نوع بیمه نامه مسافرتی) در صفحه ۸ می باشد.

۳ شرح کلاس TravelLocations اماکن در صفحه ۱۸ می باشد.

ادراه توسعه فناوری شر کت بیمه دی		
صفحه ۱۹ از ۳۵	راهنمای استفاده از وب سرویس صدور بیمه نامه مسافرتی	تاریخ تهیه ۹۸/۰۷/۱۷

۱-۷متد فراخوانی اماکن و محدوده پوشش

وب متد فراخوانی اماکن و محدوده پوشش

در این متد با ورود اطلاعات مورد نظر خروجی اماکن و محدوده پوشش را برمی گرداند.

Public Response FindTravelLocationCoverageLimit(string UserName,

ورودی های متد فراخوانی اماکن و محدوده پوشش:

UserName: نام کاربری

Password : کلمه عبور

PolicyKind : نوع بیمه نامه مسافرتی که از جنس BLL. 'TravelPolicyTypeEnum می باشد که می تواند null باشد.

LocationId: کد مکان می باشد و می تواند null می باشد.

LocationName: نام مکان می باشد.

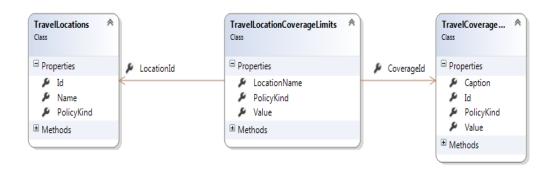
CoverageId : کد پوشش می باشد و می تواند null می باشد.

Value: مقدار پوشش می باشد و می تواند null می باشد.

خروجی متد فراخوانی اماکن و محدوده پوشش:

یک شیء از کلاس Response می باشد که در صفحه ۲۹ توضیح داده می شود و نیز ResponseText: در صورت موفقیت آمیز بودن شامل لیستی از اماکن است که از جنس کلاس BLL. TravelLocationCoverageLimits و به صورت Json می باشد.

کد مکان دریافتی از خروجی این متد در پارامتر LocationId متد فراخوانی کشور، منطقه، مکان به عنوان ورودی قرار می گیرد. قرار می گیرد و مقدار پوشش در پارامتر Coverage متد صدور بیمه نامه مسافرتی قرار می گیرد.



ا شرح کلاس Response یاسخ در صفحه ۲۹ می باشد.

۲ شرح کلاس TravelPolicyTypeEnum (نوع بیمه نامه مسافرتی) در صفحه ۸ می باشد.

TravelLocationCoverageLimits اماکن و محدوده پوشش در صفحه ۲۰ می باشد. $^ au$

ادراه توسعه فناوری شر <i>کت</i> بیمه دی		
صفحه ۲۰ از ۳۵	راهنمای استفاده از وب سرویس صدور بیمه نامه مسافرتی	تاریخ تهیه ۹۸/۰۷/۱۷

۱-۷-۱ کلاس TravelLocationCoverageLimits اماکن و محدوده پوشش:

ادراه توسعه فناوری شرکت بیمه دی		
صفحه ۲۱ از ۳۵	راهنمای استفاده از وب سرویس صدور بیمه نامه مسافرتی	تاریخ تهیه ۹۸/۰۷/۱۷

۱-۸متد فراخوانی نوع بیمه نامه،کشور، منطقه، مکان

وب متد فراخوانی نوع بیمه نامه، کشور، منطقه، مکان

در این متد با ورود اطلاعات مورد نظر خروجی نوع بیمه نامه، کشور، منطقه، مکان را برمی گرداند. public 'Response FindTravelPolicyCountryLocationZone(string UserName,

ورودی های متد فراخوانی نوع بیمه نامه، کشور، منطقه، مکان:

UserName: نام کاربری

Password : کلمه عبور

Id : کد نوع بیمه نامه، کشور، منطقه، مکان که می تواند null باشد.

PolicyKind : نوع بیمه نامه مسافرتی که از جنس BLL. TravelPolicyTypeEnum می باشد که می تواند null باشد.

Zoneld: کد منطقه که می تواند null می باشد.

CountryId: کد کشور که می تواند null می باشد.

LocationId: کد منطقه که می تواند null می باشد.

خروجی متد فراخوانی نوع بیمه نامه، کشور، منطقه، مکان:

یک شیء از کلاس Response می باشد که در صفحه ۲۹ توضیح داده می شود و نیز ResponseText: در صورت موفقیت آمیز بودن شامل لیستی از محدوده پوشش است که از جنس کلاس BLL. TravelPolicyCountryLocationZones

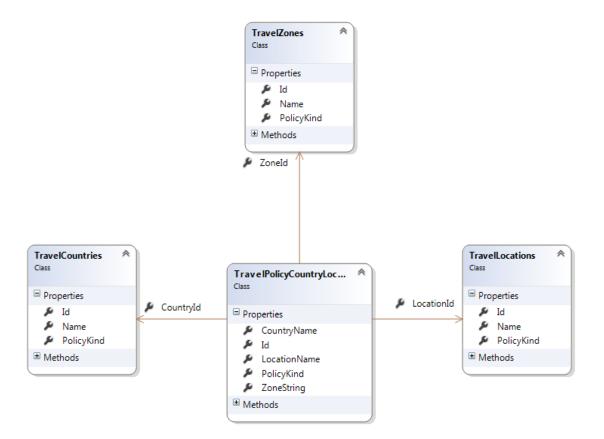
کد نوع بیمه نامه، کشور، مکان، منطقه دریافتی از خروجی این متد در پارامتر ZoningCode متد صدور به عنوان ورودی قرار می گیرد.

TravelPolicyTypeEnum (نوع بیمه نامه مسافرتی) در صفحه Λ می باشد.

ا شرح کلاس Response یاسخ در صفحه ۲۹ می باشد.

ت شرح کلاس TravelPolicyCountryLocationZones نوع بیمه نامه، کشور، مکان، منطقه در صفحه ۲۲ می باشد. $^ au$

ادراه توسعه فناوری شرکت بیمه دی		
صفحه ۲۲ از ۳۵	راهنمای استفاده از وب سرویس صدور بیمه نامه مسافرتی	تاریخ تهیه ۹۸/۰۷/۱۷



۱-۸-۱ کلاس TravelPolicyCountryLocationZones نوع بیمه نامه، کشور، منطقه:

```
public class TravelPolicyCountryLocationZones
{

public int Id { get; set; }

public int ZoneId { get; set; }

public int ZoneId { get; set; }

public string ZoneString { get; set; }

public int CountryId { get; set; }

public string CountryName { get; set; }

public string CountryName { get; set; }

public string CountryName { get; set; }

public int LocationId { get; set; }

public string LocationName { get; set; }

public string LocationName { get; set; }

}
```

ادراه توسعه فناوری شر <i>کت</i> بیمه دی		
صفحه ۲۳ از ۳۵	راهنمای استفاده از وب سرویس صدور بیمه نامه مسافرتی	تاریخ تهیه ۹۸/۰۷/۱۷

۱-۹متد فراخوانی قراردادهای مسافرتی

وب متد فراخوانی قراردادهای مسافرتی

در این متد با ورود نوع بیمه نامه، قراردادهای مسافرتی را برمی گرداند.

public 'Response FindContract(string UserName, string Password,int? PolicyKind)

ورودی های متد فراخوانی نوع بیمه نامه، کشور، منطقه، مکان:

UserName: نام کاربری

Password : كلمه عبور

PolicyKind: نوع بیمه نامه مسافرتی که از جنس BLL. TravelPolicyTypeEnum می باشد که می تواند

<u>null</u> باشد.

خروجی متد فراخوانی قراردادهای مسافرتی:

یک شیء از کلاس Response می باشد که در صفحه ۲۹ توضیح داده می شود و نیز ResponseText: در صورت موفقیت آمیز بودن شامل لیستی از قراردادهای مسافرتی است که از جنس کلاس BLL. TravelContracts و به صورت Json می باشد.

۱-۹-۱ کلاس TravelContracts قرار دادهای مسافرتی:

```
public class TravelContracts
{

also public int Id { get; set; }

public int Id { get; set; }

also public string ContractName { get; set; }

also public int? ContractNumber { get; set; }

public int? ContractNumber { get; set; }

also public string Description { get; set; }

public int? Insurer { get; set; }
```

۱ شرح کلاس Response پاسخ در صفحه ۲۹ می باشد.

۲ شرح کلاس TravelPolicyTypeEnum (نوع بیمه نامه مسافرتی) در صفحه ۸ می باشد.

 $[^] au$ شرح کلاس TravelContracts قراردادهای مسافرتی در صفحه $^ au$ ۲ می باشد.

```
تاریخ صدور
public string IssuedDate { get; set; }
   تاريخ شروع
public string BeginDate { get; set; }
    تاریخ پایان
public string EndDate { get; set; }
   کد نمایندگی
public int? AgencyId { get; set; }
     کد صدور
public int IssuedCode { get; set; }
public double Rate { get; set; }
      نام نرخ
public string RateName { get; set; }
    فعال هست
public bool IsActive { get; set; }
    عمومی هست
public bool IsGlobal { get; set; }
      نوع بيمه مسافرتي
public TravelPolicyTypeEnum PolicyKind { get; set; }
      نوع سفر
public TravelKindEnum TravelKind { get; set; }
public DurationTravelKindEnum? DurationKind { get; set; }
 كد رايانه تخفيف
public int DiscountId { get; set; }
```

}

ادراه توسعه فناوری شرکت بیمه دی		
صفحه ۲۵ از ۳۵	راهنمای استفاده از وب سرویس صدور بیمه نامه مسافرتی	تاریخ تهیه ۹۸/۰۷/۱۷

۱--۱ متد استعلام نرخ بیمه مسافرتی

وب متد استعلام نرخ بیمه مسافرتی

در این متد با ورود اطلاعات مورد نظر نرخ بیمه مسافرتی را محاسبه کرده به کاربر برمی گرداند.

public 'Response TravelRate(string UserName, string Password,

BLL.CurrencyTypeEnum Currency, int? ZoneId, int? Duration, int? Age)

ورودی های متد استعلام نرخ بیمه مسافرتی:

UserName: نام کاربری

Password : کلمه عبور

Currency: واحد پول که از جنس BLL.CurrencyTypeEnum می باشد که می تواند null باشد.

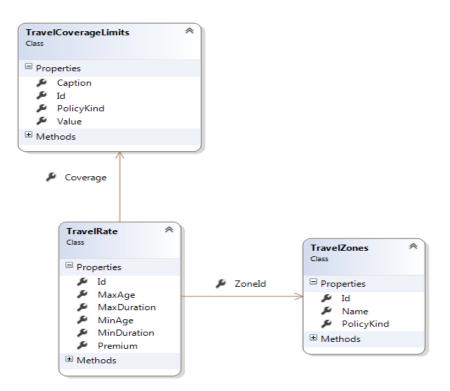
Zoneld: کد منطقه که می تواند null می باشد.

Duration: مدت که می تواند null می باشد.

Age: سن که می تواند null می باشد.

خروجی متد استعلام نرخ بیمه مسافرتی:

یک شیء از کلاس Response می باشد که در صفحه ۲۹ توضیح داده می شود و نیز ResponseText : در صورت موفقیت آمیز بودن شامل لیستی از نرخ بیمه مسافرتی است که از جنس کلاس BLL. TravelRate و به صورت موفقیت آمیز بودن شامل لیستی از نرخ بیمه مسافرتی است که از جنس کلاس Json به صورت Json می باشد.



ا شرح کلاس Response پاسخ در صفحه ۲۹ می باشد.

۲ شرح کلاس TravelRate نرخ بیمه نامه مسافرتی در صفحه ۲۵ می باشد.

ادراه توسعه فناوری شرکت بیمه دی		
صفحه ۲۶ از ۳۵	راهنمای استفاده از وب سرویس صدور بیمه نامه مسافرتی	تاریخ تهیه ۹۸/۰۷/۱۷

۱-۹-۱ کلاس TravelRate نرخ بیمه مسافرتی:

```
public class TravelRate
   {
            کد
       public int Id { get; set; }
        کد منطقه
       public int ZoneId { get; set; }
      حداقل مدت سفر
       public int MinDuration { get; set; }
       حداکثر مدت سفر
       public int MaxDuration { get; set; }
          حداقل سن مسافر
       public int MinAge { get; set; }
          حداكثر سن مسافر
       public int MaxAge { get; set; }
            حق بيمه
       public decimal Premium { get; set; }
       محدوده پوشش
       public int Coverage { get; set; }
}
```

ادراه توسعه فناوری شر <i>کت</i> بیمه دی		
صفحه ۲۷ از ۳۵	راهنمای استفاده از وب سرویس صدور بیمه نامه مسافرتی	تاریخ تهیه ۹۸/۰۷/۱۷

۱-۱ متد فراخوانی پاسخ ها

وب متد فراخوانی پاسخ

در این متد با ورود کد پاسخ، پاسخ ثبت شده متدهای این وب سرویس را به کاربر بر می گرداند. public 'Response FindResponse(string UserName, string Password, int ResponseId)

ورودی های متد فراخوانی پاسخ:

UserName: نام کاربری Password : کلمه عبور

ResponseId : کد پاسخ

خروجي متد فراخواني پاسخ:

یک شیء از کلاس Response می باشد که در صفحه ۲۹ توضیح داده می شود و نیز ResponseText: در صورت موفقیت امیز بودن پاسخ ثبت شده در سیستم است در غیر اینصورت null می باشد.

_

۱ شرح کلاس Response پاسخ در صفحه ۲۹ می باشد.

ادراه توسعه فناوری شر کت بیمه دی		
صفحه ۲۸ از ۳۵	راهنمای استفاده از وب سرویس صدور بیمه نامه مسافرتی	تاریخ تهیه ۹۸/۰۷/۱۷

۱-۱۲ متد بررسی صحت سیستم

وب متد بررسی صحت سیستم

public 'Response CheckSafety (string UserName, string Password)

ورودی های متد بررسی صحت سیستم:

UserName: نام کاربری

Password : کلمه عبور

خروجی متد بررسی صحت سیستم:

یک شیء از کلاس Response می باشد که در صفحه ۲۹ توضیح داده می شود و نیز ResponseText: در صورت موفقیت آمیز بودن خالی است و Error: خطا که از جنس BLL. 'ErrorType است بیانگر صحت و یا عدم صحت سیستم است.

۲ شرح کلاس ErrorType انواع خطا در صفحه ۹ می باشد.

۱ شرح کلاس Response پاسخ در صفحه ۲۹ می باشد.

ادراه توسعه فناوری شر <i>کت</i> بیمه دی		
صفحه ۲۹ از ۳۵	راهنمای استفاده از وب سرویس صدور بیمه نامه مسافرتی	تاریخ تهیه ۹۸/۰۷/۱۷

۱۳-۱ خروجی ۱۳-۱

```
کلاس Response دارای پارامترهای زیر است:
CountOfToday : تعداد عملیات موفق انجام شده در روز.
RemainingRequest : تعداد عملیات های باقیمانده در روز.
ResponseText: خروجی مرتبط با هر متد را برمی گرداند.
ResponseId: کد پاسخ را برمی گرداند.
Error : خطا که از جنس BLL.ErrorType است.
```

الله المنافقة المناف

public class Response

ا شرح کلاس ErrorType انواع خطا در صفحه ۹ می باشد.

ادراه توسعه فناوری شرکت بیمه دی		
صفحه ۳۰ از ۳۵	راهنمای استفاده از وب سرویس صدور بیمه نامه مسافرتی	تاریخ تهیه ۹۸/۰۷/۱۷

نمونه کدهای #C

صدور بیمه نامه مسافرتی

```
IssuedTravelService.IssuedTravelServiceClient IssuedTravelService =
                        new IssuedTravelService.IssuedTravelServiceClient();
IssuedTravelService.Response Response = new IssuedTravelService.Response();
IssuedTravelService.RequestTravelIssuedTravelIssuedRequest IssuedRequest = new
                IssuedTravelService.RequestTravelIssuedTravelIssuedRequest()
IssuingAccident = new IssuedTravelService.RequestTravelIssuedIssuingTravel ()
                    بیمه گذار region#
                    Insurer = new IssuedTravelService.RequestTravelIssuedInsurer()
                    {
                       NationalCode = ".٢.٣٣۴.۵٧",
                        ر "آوين" = Name
                        ر"قادیکلائی عظیمی" = LastName
                        LatinName = "Avin",
                        LatinLastName = "Azimi",
                            Gender=IssuedTravelService.GenderTypeEnum.Woman,
                        IdentityNumber = "-۲-٣٣۴۴-۵٧",
                        Mobile = "-٩٣۵۵-٣٣١٣۴",
                        FatherName = "saeed",
                        IssuedPlace = null,
                        BirthYear = 1894,
                        PostalCode = null,
                        ر"مجتمع سما اموزشكده روبروى صفوى نواب خ همدان" = Address
                        IsIranian = 1,
                    },
                    #endregion
                    InsuranceType =
               IssuedTravelService.TravelPolicyTypeEnum.TravellingForeignt,
                    CountryCode = "\%\",
                    Zone = 1.17,
                    ZoningCode = "\%",
                    Coverage = \(\textit{\cdots}\).
                    ContractNumber = null,
                    PassportNumber = "Aasnart",
                    AgencyCode = \,
```

ادراه توسعه فناوری شرکت بیمه دی		
صفحه ۳۱ از ۳۵	راهنمای استفاده از وب سرویس صدور بیمه نامه مسافرتی	تاریخ تهیه ۹۸/۰۷/۱۷

TravelKind =IssuedTravelService.TravelKindEnum.Single, DurationTravelKind=IssuedTravelService.DurationTravelKindEnum.Day, Duration = v, DiscountKind=\v, DepositAccountNumber=∆, GregorianBirthYear = 1948, GregorianBirthMonth = ".\", GregorianBirthDay = ".\", عدد سریال و تکست سری باید یکتا باشد// TextSeries = "\fafa", SerialText = avaar, ReceiptNumber = "۴٣۶٩٨۵", ReceiptDate = "\\mathbb{T}\alpha\lambda\/\-\frac{\frac{1}{2}}{2}, DepositIdentity = null, TypeOfTravelSettlement = Is sued Travel Service. Settlement Travel Type Enum. Each Insurance With Cash Receipt,FirstMaturityDate = null, PercentFirstInstallment = null, DistanceInstallments = null, NumberOfInstallments = null }; Response = IssuedTravelService.TravelIssued ("کلمه عبور" ر"نام کاربری", "IssuedRequest); فراخوانی نمایندگی IssuedTravelService.IssuedTravelServiceClient IssuedTravelService = new IssuedTravelService.IssuedTravelServiceClient(); IssuedTravelService.Response Response = new IssuedTravelService.Response();

نام " و کد نمایندگی و " رمز عبور " و "نام کاربری ") Response = IssuedTravelService.FindAgencies

ز (" نوع نمایندگی "," نمایندگی

	ادراه توسعه فناوری شر <i>کت</i> بیمه دی			
۲ از ۳۵	صفحه ۳۲	راهنمای استفاده از وب سرویس صدور بیمه نامه مسافرتی	تاریخ تهیه ۹۸/۰۷/۱۷	

فراخواني محدوده پوشش

IssuedTravelService.Response Response = new IssuedTravelService.Response();

نوع بيمه نامه ر" رمز عبور" ر"نام کاربری") Response = IssuedTravelService.FindCoverageLimit ("نوع بيمه نامه ر" منوان پوشش" رمسافرتی; ("مقدار پوشش "," عنوان پوشش" رمسافرتی

فراخواني كشورها

IssuedTravelService.Response Response = new IssuedTravelService.Response();

نام کشور" رکد کشور ر" رمز عبور" ر"نام کاربری") Response = IssuedTravelService.FindCountries ("نام کاربری"); (نوع بیمه نامه مسافرتی ر"

فراخواني مناطق

IssuedTravelService.Response Response = new IssuedTravelService.Response();

Response = IssuedTravelService.FindZones ("نام کاربری"), "نام منطقه" رکد منطقه و" رمز عبور" و"نام کاربری");

فراخواني اماكن

IssuedTravelService.Response Response = new IssuedTravelService.Response();

نام " و کد مکان و " رمز عبور " و "نام کاربری") Response = IssuedTravelService.FindLocation ; (نوع بیمه نامه مسافرتی و "مکان

	ادراه توسعه فناوری شر <i>کت</i> بیمه دی			
صفحه ۳۳ از ۳۵	راهنمای استفاده از وب سرویس صدور بیمه نامه مسافرتی	تاریخ تهیه ۹۸/۰۷/۱۷		

فراخوانی اماکن و محدوده پوشش

```
IssuedTravelService.IssuedTravelServiceClient IssuedTravelService =
                           new IssuedTravelService.IssuedTravelServiceClient();
IssuedTravelService.Response Response = new IssuedTravelService.Response();
 Response = IssuedTravelService.FindTravelLocationCoverageLimit ("نام کاربری", "
                            ز ("مقدار پوشش" و کد پوشش و "نام مکان " و کد مکان و نوع بیمه نامه مسافرتی و "رمز عبور
                                        فراخوانی نوع بیمه نامه، کشور، منطقه، مکان
IssuedTravelService.IssuedTravelServiceClient IssuedTravelService =
                           new IssuedTravelService.IssuedTravelServiceClient();
IssuedTravelService.Response Response = new IssuedTravelService.Response();
     نام ") Response = IssuedTravelService.FindTravelPolicyCountryLocationZone
                 ز (کد مکان و کد کشور و کد منطقه و نوع بیمه نامه مسافرتی و کد بیمه کشور، مکان ، منطقه و " رمز عبور" و "کاربری
                                           فراخوانی اطلاعات قراردادهای مسافرتی
IssuedTravelService.IssuedTravelServiceClient IssuedTravelService =
                           new IssuedTravelService.IssuedTravelServiceClient();
IssuedTravelService.Response Response = new IssuedTravelService.Response();
Response = IssuedTravelService. FindContract("ركد نوع بيمه ر" رمز عبور" , "نام كاربري");
                                                      محاسبه نرخ بيمه مسافرتي
IssuedTravelService.IssuedTravelServiceClient IssuedTravelService =
                           new IssuedTravelService.IssuedTravelServiceClient();
IssuedTravelService.Response Response = new IssuedTravelService.Response();
Response = IssuedTravelService.TravelRate(string UserName, string
   Password, BLL.CurrencyTypeEnum Currency, int? ZoneId, int? Duration, int?
                                     (سن و مدت و كد منطقه و واحد پول و " رمز عبور " و "نام كاربرى ") ( Age
```

ادراه توسعه فناوری شر <i>کت</i> بیمه دی				
صفحه ۳۴ از ۳۵	راهنمای استفاده از وب سرویس صدور بیمه نامه مسافرتی	تاریخ تهیه ۹۸/۰۷/۱۷		

فراخواني پاسخ

Response = IssuedTravelService.CheckSafety ("نام کاربری");

ادراه توسعه فناوری شرکت بیمه دی				
صفحه ۳۵ از ۳۵	راهنمای استفاده از وب سرویس صدور بیمه نامه مسافرتی	تاریخ تهیه ۹۸/۰۷/۱۷		

با سیاس از همراهی شما