قرارداد (Contract) مربوط با ارسال پکیج های آماده ایجاد شده بر روی سرویس آپاچی کفکا

( Apachi Kafka )

|  |  |
| --- | --- |
| آدرس سرور کفکا | 192.168.17.167:9092 |
| نام تاپیک | AutoPackage |
| نام پیام | TheAutoPackagePublishedToTheOutsideWorldEvent |

public class TheAutoPackagePublishedToTheOutsideWorldEvent

{

public TheAutoPackagePublishedToTheOutsideWorldEvent ()

=> MetaData.NewEvent(nameof(TheAutoPackagePublishedToTheOutsideWorldEvent));

public MetaData MetaData { get; set; }

/// <summary>

/// شناسه پکیج

/// </summary>

public string Id { get; set; }

/// <summary>

/// ظرفیت پکیج

/// </summary>

public int Capacity { get; set; }

/// <summary>

/// شناسه استان

/// </summary>

public int ProvinceId { get; set; }

/// <summary>

/// تاریخ اعزام

/// </summary>

public DateTime DispatchDate { get; set; }

/// <summary>

/// نوع حمل و نقل

/// </summary>

public TransportationType TransportationType { get; set; }

/// <summary>

/// نام مرز

/// </summary>

public string BorderName { get; set; }

/// <summary>

/// شناسه شهر

/// </summary>

public int? CityId { get; set; }

/// <summary>

/// اطلاعات شهرهای زیارتی به همراه هتل در هر شهر

/// </summary>

public List<PilgrimageTour> PilgrimageTourInfo { get; set; }

}

/// <summary>

/// نوع حمل و نقل

/// </summary>

public enum TransportationType

{

/// <summary>

/// هوایی

/// </summary>

ByFlight = 1,

/// <summary>

/// زمینی

/// </summary>

ByBus = 2

}

/// <summary>

/// شهرهای زیارتی

/// </summary>

public class PilgrimageTour

{

/// <summary>

/// شناسه شهر

/// </summary>

public string CityId { get; set; }

/// <summary>

/// تعداد شب اقامت

/// </summary>

public short NightStayCount { get; set; }

/// <summary>

/// اطلاعات هتل های شهر

/// </summary>

public List<Hotel> Hotels { get; set; }

}

/// <summary>

/// هتل ها در هر شهر زیارتی

/// </summary>

public class Hotel

{

/// <summary>

/// شناسه هتل

/// </summary>

public string Id { get; set; }

/// <summary>

/// نام هتل

/// </summary>

public string Name { get; set; }

/// <summary>

/// درجه بندی سازمان

/// </summary>

public string OrganizationRate { get; set; }

}

public class MetaData

{

public static MetaData NewEvent(string name)

=> new MetaData

{

CorrelationId = CorrelationIdGenerator.NewEvent("XYZ"),

Name = name,

OccuredAt = DateTime.Now.ToUniversalTime()

};

/// <summary>

/// آی دی یونیک پیام

/// </summary>

public string CorrelationId { get; set; }

/// <summary>

/// در پاسخ به

/// </summary>

public string ReplyTo { get; set; }

/// <summary>

/// نام مسیج

/// </summary>

public string Name { get; set; }

/// <summary>

/// تاریخی که این ایونت به وقوع پیوسته .

/// تاریخ به UTC می باشد

/// </summary>

public DateTime OccuredAt { get; set; }

}