|  |
| --- |
| thy-do-co-staj-basvuru-ilani-stajyer-600x342.jpg |
|  |
|  |
| Do&Co Play Servis (API) Dökümanı |
|  |
|  |

B1 Yönetim Sistemleri Yazılım ve Danışmanlık Ltd. Şti

Esentepe Mah. Kasap Sok., Eser İş Merkezi

B Blok No:18/39 Kat : 4 / Şişli / Istanbul

Version : 01

Tarih Date : 27-06-2019

Contents

[Genel Tanım 3](#_Toc13574939)

[Sınırlamalar 3](#_Toc13574940)

[Açıklama 3](#_Toc13574941)

[Postman 4](#_Toc13574942)

[Personel Kayıtlarının Alınması 5](#_Toc13574943)

[Personel Kayıtlarının Güncellenmesi 7](#_Toc13574944)

[Personel Kayıtlarının Silinmesi 8](#_Toc13574945)

[Personel Kayıtları Modeli 9](#_Toc13574946)

[Roster Plan Kayıtlarının Alınması 10](#_Toc13574947)

[Roster Plan Kayıtlarının Güncellenmesi 11](#_Toc13574948)

[Roster Plan Kayıtlarının Silinmesi 12](#_Toc13574949)

[Roster Plan Modeli 13](#_Toc13574950)

[İzin Bilgi Kayıtlarının Alınması 14](#_Toc13574951)

[İzin Bilgi Kayıtlarının Güncellenmesi 15](#_Toc13574952)

[İzin Bilgi Kayıtlarının Silinmesi 16](#_Toc13574953)

[İzin Bilgileri Modeli 17](#_Toc13574954)

[Personel Devam Kayıtları Bilgilerinin Getirilmesi 18](#_Toc13574955)

[Personel Devam Kayıtlarının Güncellenmesi 19](#_Toc13574956)

[Personel Devam Kayıtlarının Silinmesi 20](#_Toc13574957)

[Personel Devam Kayıtları Modeli 21](#_Toc13574958)

# Genel Tanım

Kullanacağınız tüm servislerin Header’a ekleyeceğiniz aşağıdaki isimli parametreler ile erişim sağlayabilirsiniz.

ApiKey : 82717177-79d0-4124-ab8a-8ded8efec03e

ApiSecret : 7b80f197-d2d2-413c-b4a5-255924bfca12

## Sınırlamalar

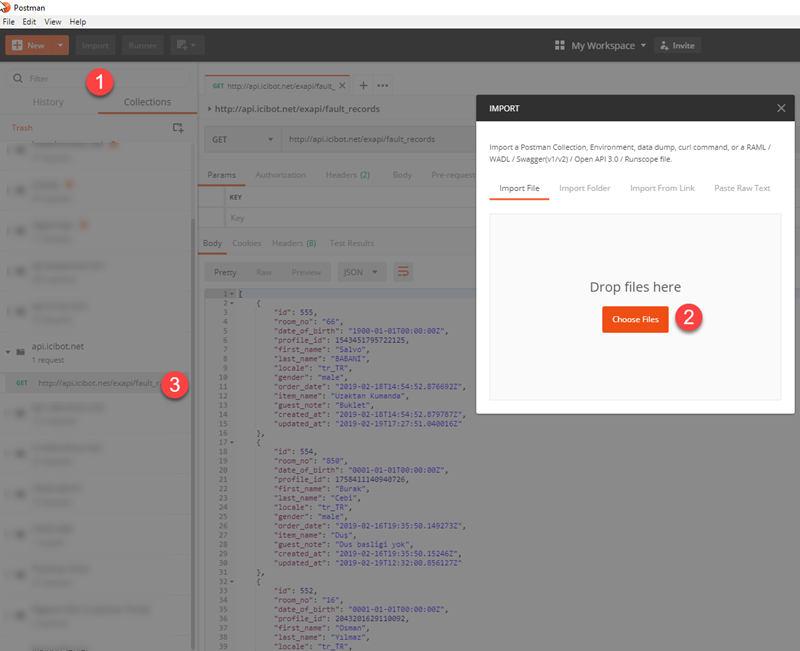
İlgili ApiKey ve ApiSecret ile (bir saatte) sistemimize default olarak 5000 request ile sınırlandırılmıştır. Ancak gerektiği durumda bu sayının arttırılmasını makul bir neden belirterek yazılı olarak talep edebilirsiniz. Bu yüzden sizinle paylaşılan ApiKey ve ApiSecret bilgilerinin güvenliği sizin sorumluğunuzda olacaktır. Herhangi bir şüpheli durumda ApiKey ve ApiSecret bilgilerini yeniden üretilmesini talep edebilirsiniz.

## Açıklama

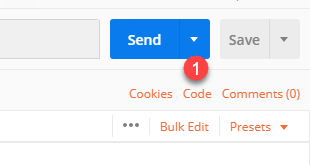
**NotifyAction** alanı görüldüğü zaman Sms, Email ,Push Notification tipinde seçenekler mevcuttur. Örneğin SMS tipinde göndermek isterseniz NotifyAction alanına “sms” olarak yazmanız gerekmektedir. İki ya da daha fazla özellik kullanmak istenirse aralarına virgül koyarak “sms,email” tarzında kullanım yapabilirsiniz.

## Postman

Api servislerimizi test etmeniz için [postman](https://www.getpostman.com/downloads/) rest api tool’unu önermekteyiz. Eğer yoksa ilgili uygulamayı yükleyerek aşağıda paylaştığımız postman dosyasını aşağıdaki resimde tarif edildiği şekilde Collection’larınıza ekleyiniz.



Ilgili servisler için geliştirme yaptığınız dile göre kod örnekleri için code butonunu kullanabilirsiniz.



# Personel Kayıtlarının Alınması

Personel kayıtlarının alınması ile ilgili olarak dış dünyaya açık olan servis adresimiz aşağıdaki şekildedir.

##### Adress : (GET)

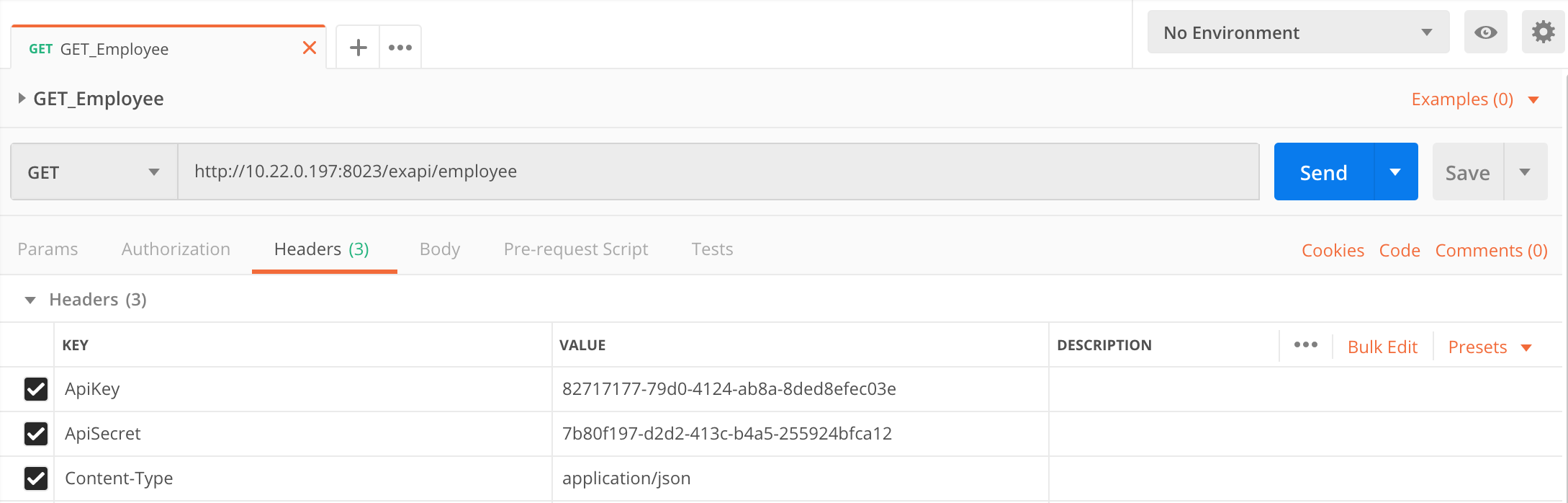
##### [https://api\_docoplay.doco.com.tr/exapi/employee](http://10.22.0.197:8023/exapi/employee)

##### Adress : (GETByID)

##### [https://api\_docoplay.doco.com.tr/exapi/employee](http://10.22.0.197:8023/exapi/employee)/:id

##### Header :

Header’a sizinle paylaşılan ApiKey ve ApiSecret değerleri girilmelidir.



##### Sonuç

Bütün personel kayıt bilgileri döner.

**Örnek Sonuç :**

[

{

"employee\_code": "D5D3005",

"name": "Selim",

"surname": "Başer",

"company\_code": "DOCO001",

"company": "DOCO",

"branch\_code": "002",

"branch": "Ankara",

"section\_code": "001",

"section": "Üretim",

"department\_code": "",

"department": "",

"unit\_code": "",

"unit": "",

"cost\_center\_code": "",

"cost\_center": "",

"email": "selim.baser@gmail.com",

"phone": "05325456262",

"picture\_url": "",

"date\_of\_employement": "0001-01-01T00:00:00Z",

"release\_date": "0001-01-01T00:00:00Z",

"active": true,

"role": "",

"status": 0

},

{

"employee\_code ": "D5D3006",

"name": "İsmail",

"surname": "Ünal",

"company\_code": "DOCO002",

"company": "DOCO",

"branch\_code": "003",

"branch": "İstanbul",

"section\_code": "002",

"section": "Dağıtım",

"department\_code": "",

"department": "",

"unit\_code": "",

"unit": "",

"cost\_center\_code": "",

"cost\_center": "",

"email": "iunal@gmail.com",

"phone": "05325454532",

"picture\_url": "",

"date\_of\_employement": "0001-01-01T00:00:00Z",

"release\_date": "0001-01-01T00:00:00Z",

"active": true,

"role": "",

"status": 0

}

]

# Personel Kayıtlarının Güncellenmesi

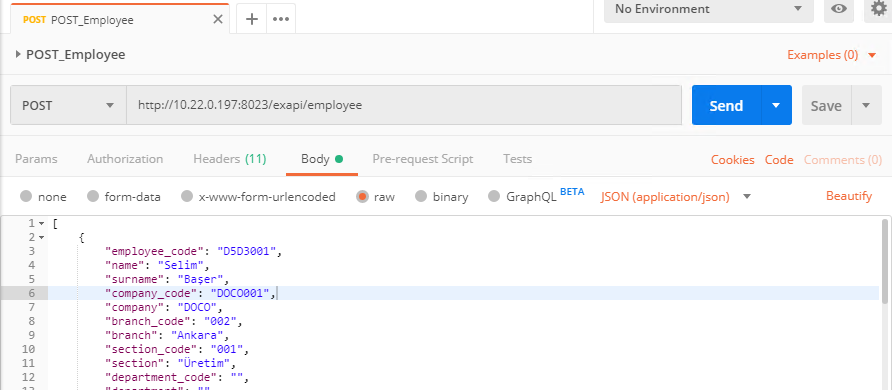
Personel kayıtlarının güncellenmesi ile ilgili olarak dış dünyaya açık olan servis adresimiz aşağıdaki şekildedir.

##### Adress : (POST)

##### [https://api\_docoplay.doco.com.tr/exapi/employee](%20https://api_docoplay.doco.com.tr/exapi/employee)

##### Header :

Header’a sizinle paylaşılan ApiKey ve ApiSecret değerleri girilmelidir.



# Personel Kayıtlarının Silinmesi

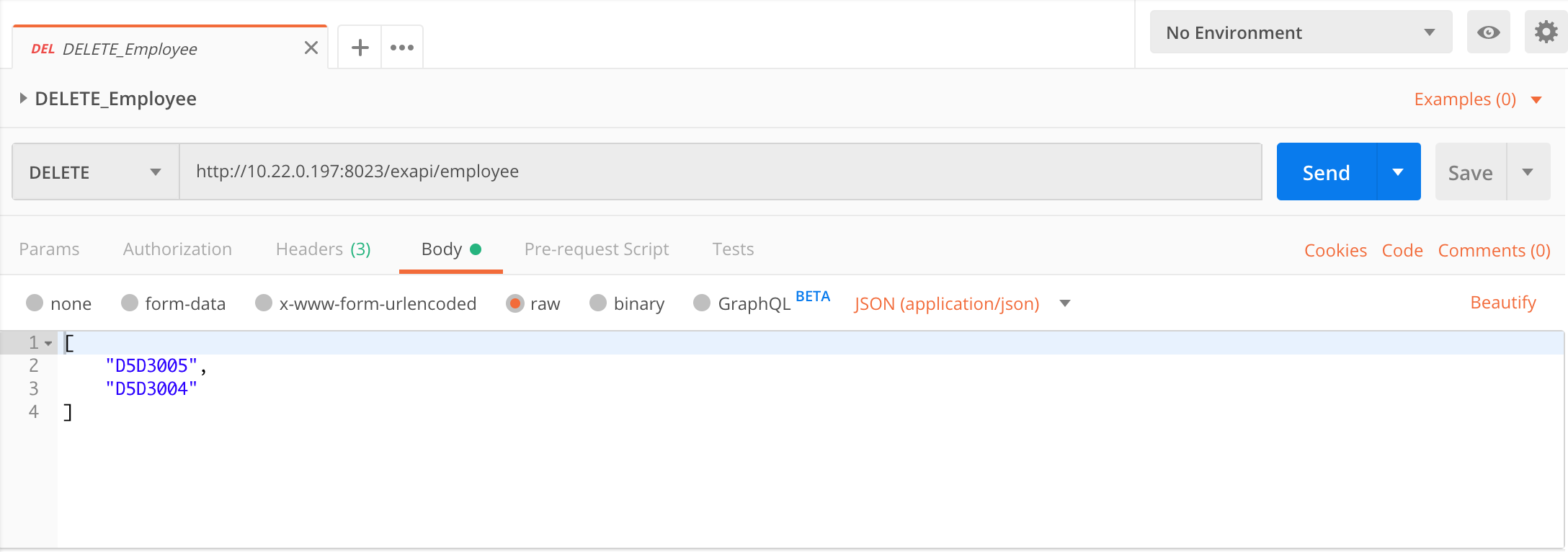
Personel kayıtlarının silinmesi ile ilgili olarak dış dünyaya açık olan servis adresimiz aşağıdaki şekildedir.

##### Adress : (DELETE)

##### [https://api\_docoplay.doco.com.tr/exapi/employee](%20https://api_docoplay.doco.com.tr/exapi/employee)

##### Header :

Header’a sizinle paylaşılan ApiKey ve ApiSecret değerleri girilmelidir.



## Personel Kayıtları Modeli

| **Alan** | **Tip** | **Json Adı** | **Açıklama** |
| --- | --- | --- | --- |
| Code | string | employee\_code | Personel Kodu |
| Name | string | name | Name |
| Surname | string | surname | Soyad |
| CompanyCode | string | company\_code | Şirket Kodu |
| Company | string | company | Şirket |
| BranchCode | string | branch\_code | Şube Kodu |
| Branch | string | branch | Şube |
| SectionCode | string | section\_code | Bölüm Kodu |
| Section | string | section | Bölüm |
| DepartmentCode | string | department\_code | Departman Kodu |
| Department | string | department | Departman |
| UnitCode | string | unit\_code | Birim Kodu |
| Unit | string | unit | Birim |
| CostCenterCode | string | cost\_center\_code | Masraf Merkezi Kodu |
| CostCenter | string | cost\_center | Masraf Merkezi |
| Email | string | email | Email |
| Phone | string | phone | Telefon |
| PictureURL | string | picture\_url | Resim URL |
| DateOfEmployement | Time | date\_of\_employement | İşe Giriş Tarihi |
| ReleaseDate | Time | release\_date | İşten Çıkış Tarihi |
| Active | bool | active | Aktif |

# Roster Plan Kayıtlarının Alınması

Roster Plan kayıtlarının alınması ile ilgili olarak dış dünyaya açık olan servis adresimiz aşağıdaki şekildedir.

##### Adress : (GET)

##### [https://api\_docoplay.doco.com.tr/exapi/roster\_plan](%20https://api_docoplay.doco.com.tr/exapi/roster_plan)

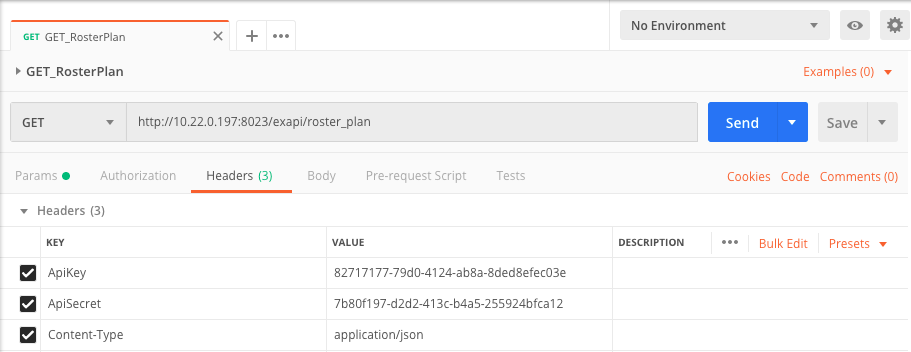
##### Adress : (GETByID)

##### [https://api\_docoplay.doco.com.tr/exapi/roster\_plan](%20https://api_docoplay.doco.com.tr/exapi/roster_plan)/employee\_code servisi ile ilgili personelin Roster Plan bilgisi getirilir. Örneğin [https://api\_docoplay.doco.com.tr/exapi/roster\_plan](%20https://api_docoplay.doco.com.tr/exapi/roster_plan)/D5D3001 ile D5D3001 kodlu personelin çalışma bilgileri gelmektedir.

##### [https://api\_docoplay.doco.com.tr/exapi/roster\_plan](%20https://api_docoplay.doco.com.tr/exapi/roster_plan)/employee\_code/plan\_date servisi ile ilgili personelin ilgili plan tarihindeki çalışma bilgileri gelmektedir. Örneğin [https://api\_docoplay.doco.com.tr/exapi/roster\_plan](%20https://api_docoplay.doco.com.tr/exapi/roster_plan)/D5D3001/2019-08-13 ile D5D3001 kodlu personelin 13 Ağustos 2019 tarihindeki çalışma planı gelmektedir.

##### Header :

Header’a sizinle paylaşılan ApiKey ve ApiSecret değerleri girilmelidir.



**Örnek Sonuç :**

[

{

"employee\_code": "",

"plan\_date": "",

"plan\_type": "",

"plan\_value": "",

"over\_time": 0,

"start\_time": "",

"end\_time": "",

"plan\_description": "",

"color": "",

"notify\_action": "",

"notify\_comment": ""

}

]

# Roster Plan Kayıtlarının Güncellenmesi

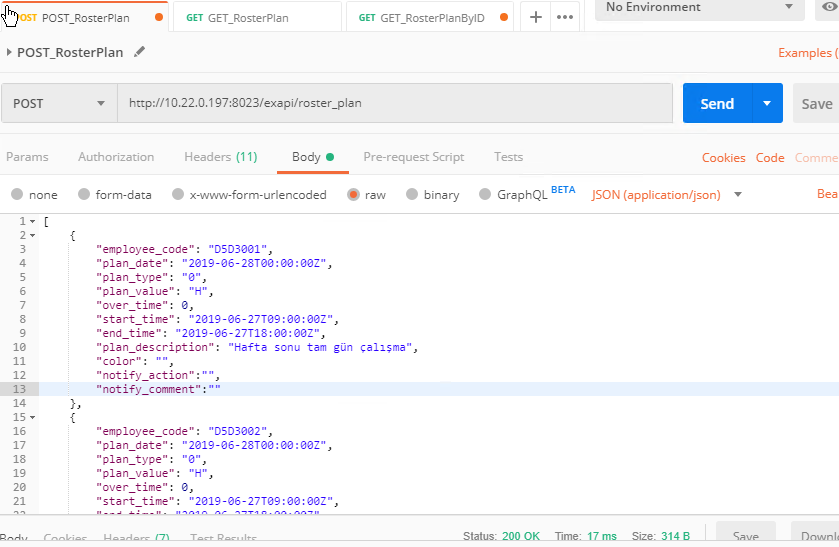
Roster Plan kayıtlarının güncellenmesi ile ilgili olarak dış dünyaya açık olan servis adresimiz aşağıdaki şekildedir.

##### Adress : (POST)

##### https://api\_docoplay.doco.com.tr/exapi/roster\_plan

##### Header :

Header’a sizinle paylaşılan ApiKey ve ApiSecret değerleri girilmelidir.



# Roster Plan Kayıtlarının Silinmesi

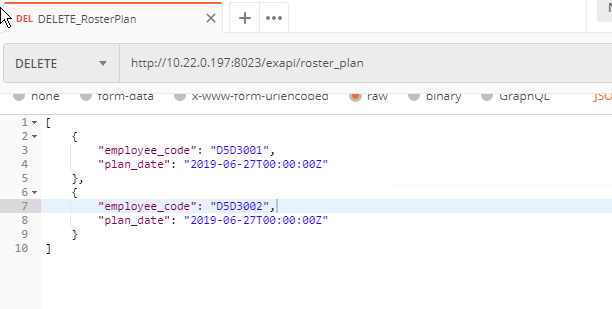
Roster Plan kayıtlarının silinmesi ile ilgili olarak dış dünyaya açık olan servis adresimiz aşağıdaki şekildedir.

##### Adress : (DELETE)

##### https://api\_docoplay.doco.com.t/exapi/roster\_plan

##### Header :

Header’a sizinle paylaşılan ApiKey ve ApiSecret değerleri girilmelidir.



## Roster Plan Modeli

| **Alan Adı** | **Tip** | **Json Adı** | **Açıklaması** |
| --- | --- | --- | --- |
| EmployeeCode | string | employee\_code | Personel Kodu |
| PlanDate | Time | plan\_date | Plan Tarihi |
| PlanType | string | plan\_type | Plan Tipi |
| PlanValue | string | plan\_value | Plan Değeri |
| OverTime | float32 | over\_time | Fazla Mesai |
| StartTime | Time | start\_time | Başlama Saati |
| EndTime | Time | end\_time | Bitiş Saati |
| PlanDescription | string | plan\_description | Plan Açıklaması |
| Color | string | color | Renk |
| NotifyAction | string | notify\_action | Bildirim Aksiyonu ( Sms, Email ,Push Notification) |
| NotifyComment | string | notify\_comment | Bildirim Notu |

# İzin Bilgi Kayıtlarının Alınması

İzin Bilgi kayıtlarının getirilmesi ile ilgili olarak dış dünyaya açık olan servis adresimiz aşağıdaki şekildedir.

##### Adress : (GET)

##### https://api\_docoplay.doco.com.tr/exapi/absent\_time

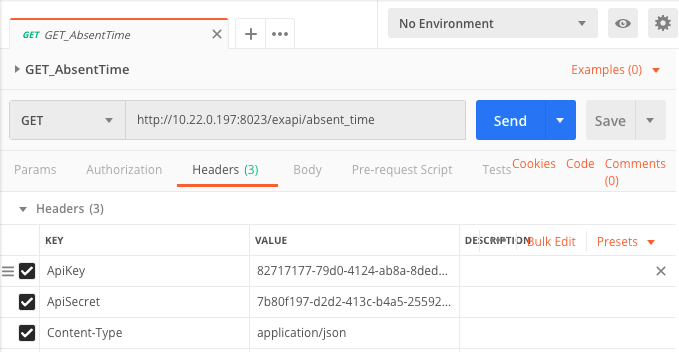
##### Adress : (GETByID)

##### <https://api_docoplay.doco.com.tr/exapi/absent_time/employee_code> servisi ile personele göre izin kayıtları bilgisi alınabilir. Örneğin https://api\_docoplay.doco.com.tr/exapi/absent\_time/ DOCO001 ile ilgili kayıttaki personelin izin bilgi kayıtları getirilir.

1. <https://api_docoplay.doco.com.tr/exapi/absent_time/employee_code/code> servisi ile ilgili personelin kodu ile izin kayıt bilgisi alınabilir. Örneğin <https://api_docoplay.doco.com.tr/exapi/absent_time/DOCO001/001> ile DOCO001 personelin 001 kodlu kayıttaki izin bilgi kaydı getirilir.

##### Header :

Header’a sizinle paylaşılan ApiKey ve ApiSecret değerleri girilmelidir.



[

{

"employee\_code": "DOCO001",

"code": "001",

"description": "",

"quantity\_day": 0,

"quantity\_hour": 0,

"notify\_action":"",

"notify\_comment": ""

}

]

# İzin Bilgi Kayıtlarının Güncellenmesi

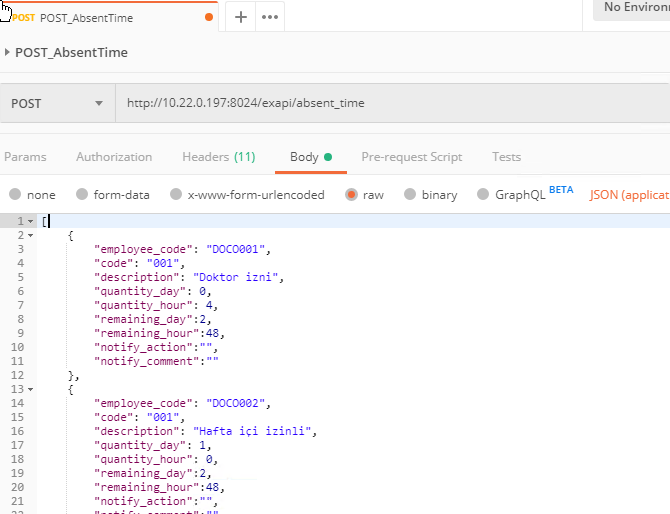
İzin Bilgi kayıtlarının güncellenmesi ile ilgili olarak dış dünyaya açık olan servis adresimiz aşağıdaki şekildedir.

##### Adress : (POST)

##### https://api\_docoplay.doco.com.tr/exapi/absent\_time

##### Header :

Header’a sizinle paylaşılan ApiKey ve ApiSecret değerleri girilmelidir.



# İzin Bilgi Kayıtlarının Silinmesi

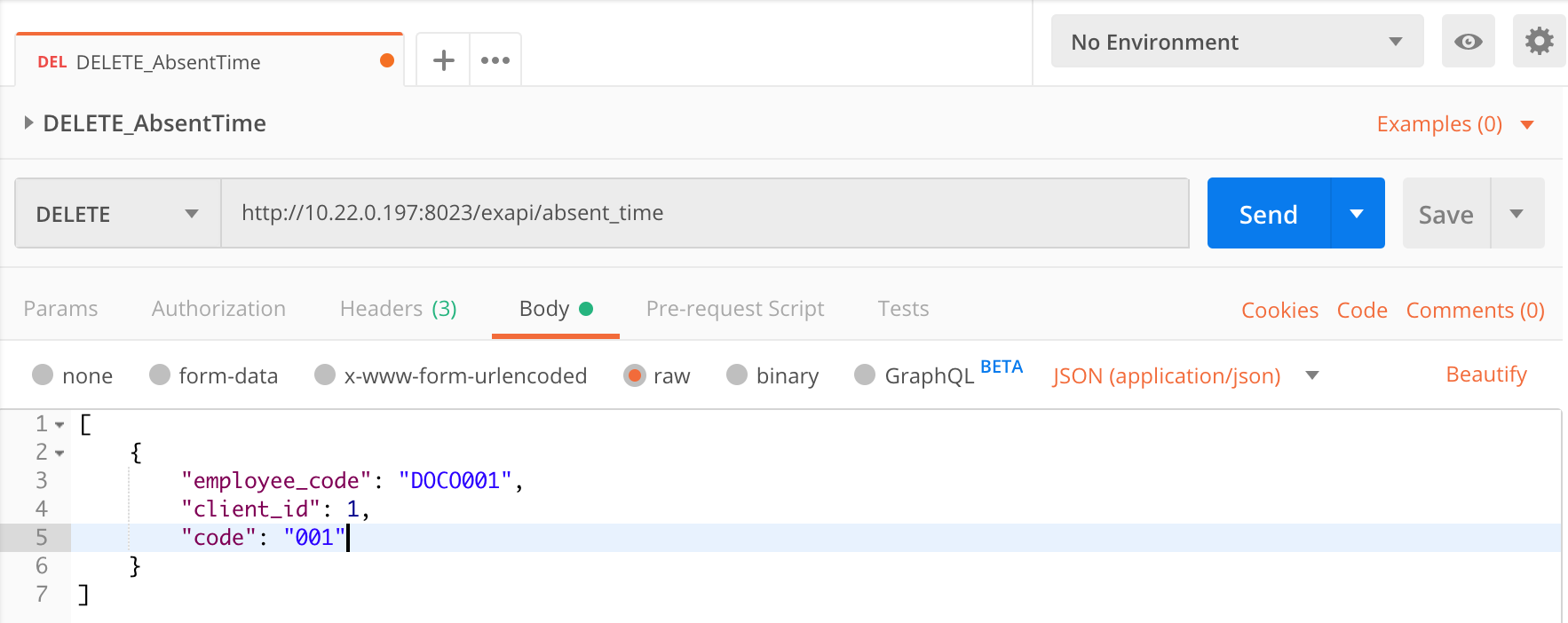
İzin Bilgi kayıtlarının silinmesi ile ilgili olarak dış dünyaya açık olan servis adresimiz aşağıdaki şekildedir.

##### Adress : (DELETE)

##### https://api\_docoplay.doco.com.tr/exapi/absent\_time

##### Header :

Header’a sizinle paylaşılan ApiKey ve ApiSecret değerleri girilmelidir.



## İzin Bilgileri Modeli

| **Alan Adı** | **Tip** | **Json Adı** | **Açıklaması** |
| --- | --- | --- | --- |
| EmployeeCode | string | employee\_code | Personel Kodu |
| Code | string | code | Devamsızlık Kodu |
| Description | string | description | Devamsızlık |
| QuantityDay | float32 | quantity\_day | Gün Miktar |
| QuantityHour | float32 | quantity\_hour | Saat Miktar |
| NotifyAction | string | notify\_action | Bildirim Aksiyonu ( Sms, Email ,Push Notification) |
| NotifyComment | string | notify\_comment | Bildirim Notu |

# Personel Devam Kayıtları Bilgilerinin Getirilmesi

Personel devam kayıtlarının getirilmesi ile ilgili olarak dış dünyaya açık olan servis adresimiz aşağıdaki şekildedir.

##### Adress : (GET)

##### https://api\_docoplay.doco.com.tr/exapi/personnel\_attendance

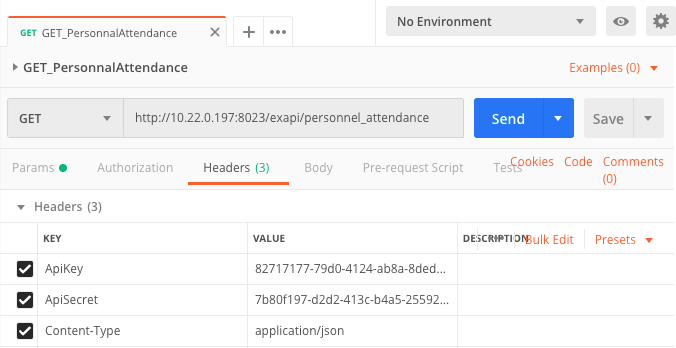
##### Adress : (GETByID)

##### 1 - <https://api_docoplay.doco.com.tr/exapi/personnel_attendance/:employee_code> servisi ile ilgili personelin personel devam kaydı bilgisi getirilir. Örneğin - <https://api_docoplay.doco.com.tr/exapi/personnel_attendance/DOCO001> ile DOCO001için ilgili personelin verisi getirilir.

2 - <https://api_docoplay.doco.com.tr/exapi/personnel_attendance/:employee_code/:attendance_date> servisi ile ilgili personelin ilgili tarihteki personel devam kaydı bilgisi getirilir. Örneğin - <https://api_docoplay.doco.com.tr/exapi/personnel_attendance/DOCO001/2019-08-13> ile 13 Ağustos 2019 tarihindeki DOCO001 ile ilgili olan kayıtları getirir.

##### Header :

Header’a sizinle paylaşılan ApiKey ve ApiSecret değerleri girilmelidir.



# Personel Devam Kayıtlarının Güncellenmesi

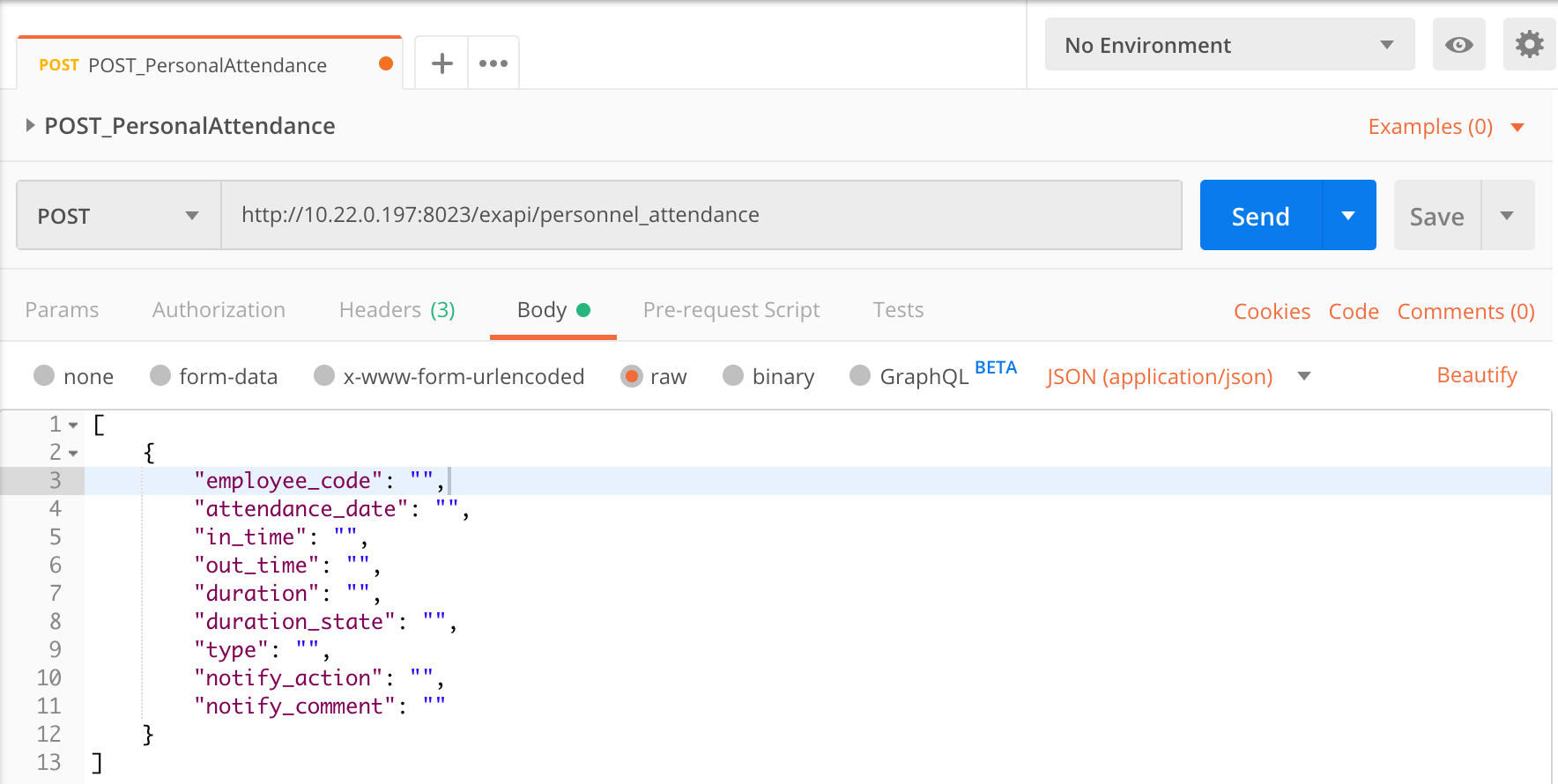
Personel devam kayıtlarının güncellenmesi ile ilgili olarak dış dünyaya açık olan servis adresimiz aşağıdaki şekildedir.

##### Adress : (POST)

##### https://api\_docoplay.doco.com.tr/exapi/personnel\_attendance

##### Header :

Header’a sizinle paylaşılan ApiKey ve ApiSecret değerleri girilmelidir.



# Personel Devam Kayıtlarının Silinmesi

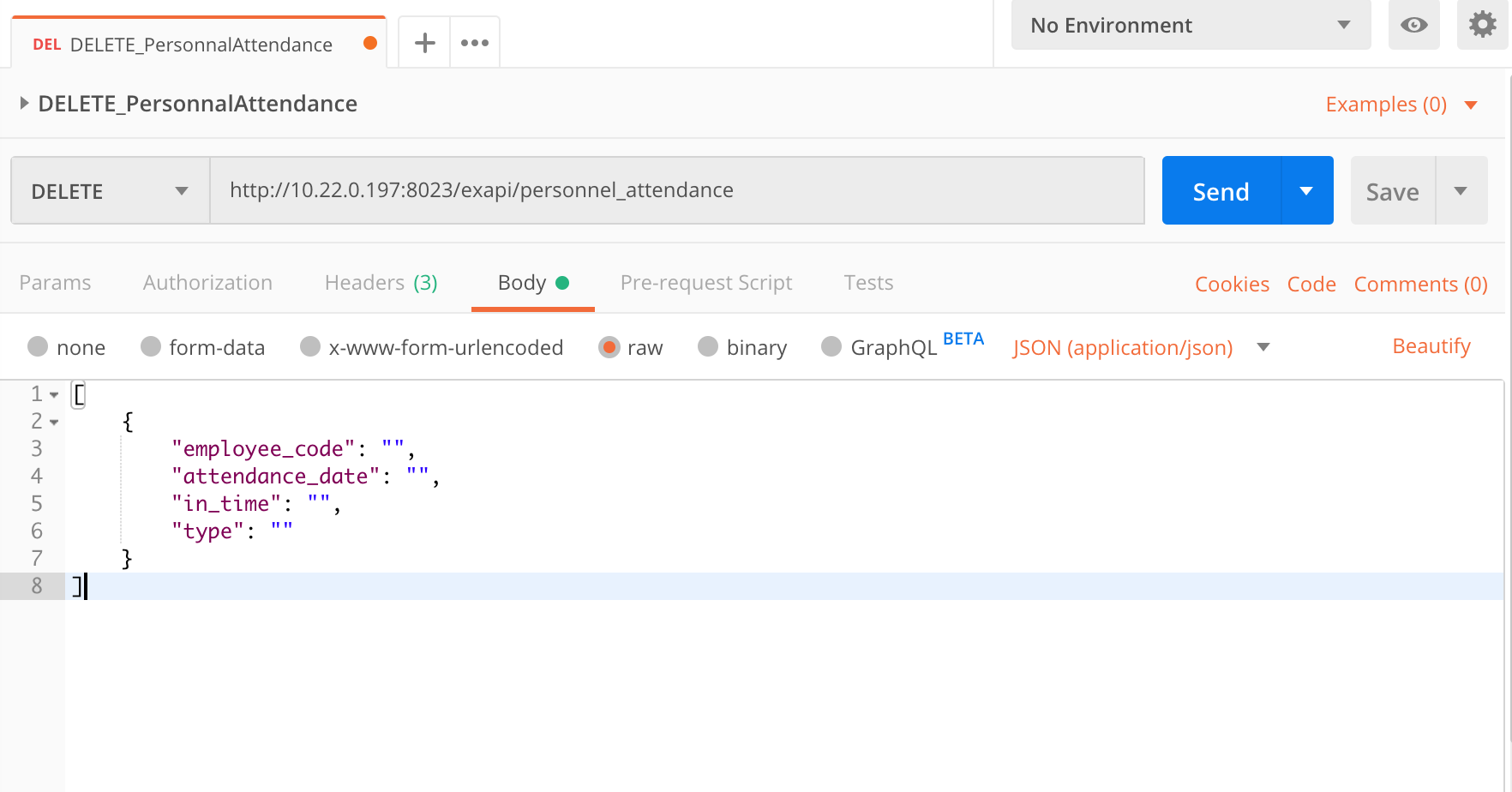
Personel devam kayıtlarının silinmesi ile ilgili olarak dış dünyaya açık olan servis adresimiz aşağıdaki şekildedir. Bu servisin üç farklı versiyonu vardır.

1. Silinmek istenen kayıt body içersinde gönderilir.

##### Adress : (DELETE)

##### https://api\_docoplay.doco.com.tr/exapi/personnel\_attendance

Header’a sizinle paylaşılan ApiKey ve ApiSecret değerleri girilmelidir.



1. İlgili personelin tüm kayıtlarını silmek için

##### https://api\_docoplay.doco.com.tr/exapi/personnel\_attendance/:employee\_code

adresi kullanılır. Örneğin aşağıdaki örnekte A2019003 numaralı personelin tüm kayıtlarını siler

##### https://api\_docoplay.doco.com.tr/exapi/personnel\_attendance/A2019003

1. Ilgili personelin belirli bir tarihteki tüm kayıtlarını silmek için

##### <https://api_docoplay.doco.com.tr/exapi/personnel_attendance/:employee_code/:attendance_date>

adresi kullanılır. Örneğin aşağıdaki örnekte A2019003 numaralı personelin 13 Ağustos 2019 tarihindeki tüm kayıtlarını siler.

##### https://api\_docoplay.doco.com.tr/exapi/personnel\_attendance/A2019003/2019-08-13

## Personel Devam Kayıtları Modeli

| **Alan Adı** | **Tip** | **Json Adı** | **Açıklaması** |
| --- | --- | --- | --- |
| EmployeeCode | string | employee\_code | Personel Kodu |
| AttendanceDate | Time | attendance\_date | Devam Tarihi |
| InTime | Time | in\_time | Giriş Saati |
| OutTime | Time | out\_time | Çıkış Saati |
| Duration | float32 | duration | Süre |
| DurationState | string | duration\_state | Süre Durumu |
| Type | string | type |  |
| NotifyAction | string | notify\_action | Bildirim Aksiyonu ( Sms, Email ,Push Notification) |
| NotifyComment | string | notify\_comment | Bildirim Notu |