



THE GOURMET ENTERTAINMENT COMPANY

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 / İstanbul

Version : 01
Date : 27-06-2019

Contents

Genel Tanım	3
Sınırlamalar	3
Açıklama	3
Postman	4
Personel Kayıtlarının Alınması	5
Personel Kayıtlarının Güncellenmesi	7
Personel Kayıtlarının Silinmesi	8
Personel Kayıtları Modeli	9
Roster Plan Kayıtlarının Alınması	10
Roster Plan Kayıtlarının Güncellenmesi	11
Roster Plan Kayıtlarının Silinmesi	12
Roster Plan Modeli	13
İzin Bilgi Kayıtlarının Alınması	14
İzin Bilgi Kayıtlarının Güncellenmesi	15
İzin Bilgi Kayıtlarının Silinmesi	16
İzin Bilgileri Modeli	17
Personel Devam Kayıtları Bilgilerinin Getirilmesi	18
Personel Devam Kayıtlarının Güncellenmesi	19
Personel Devam Kayıtlarının Silinmesi	20
Personel Devam Kayıtları Modeli	21

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

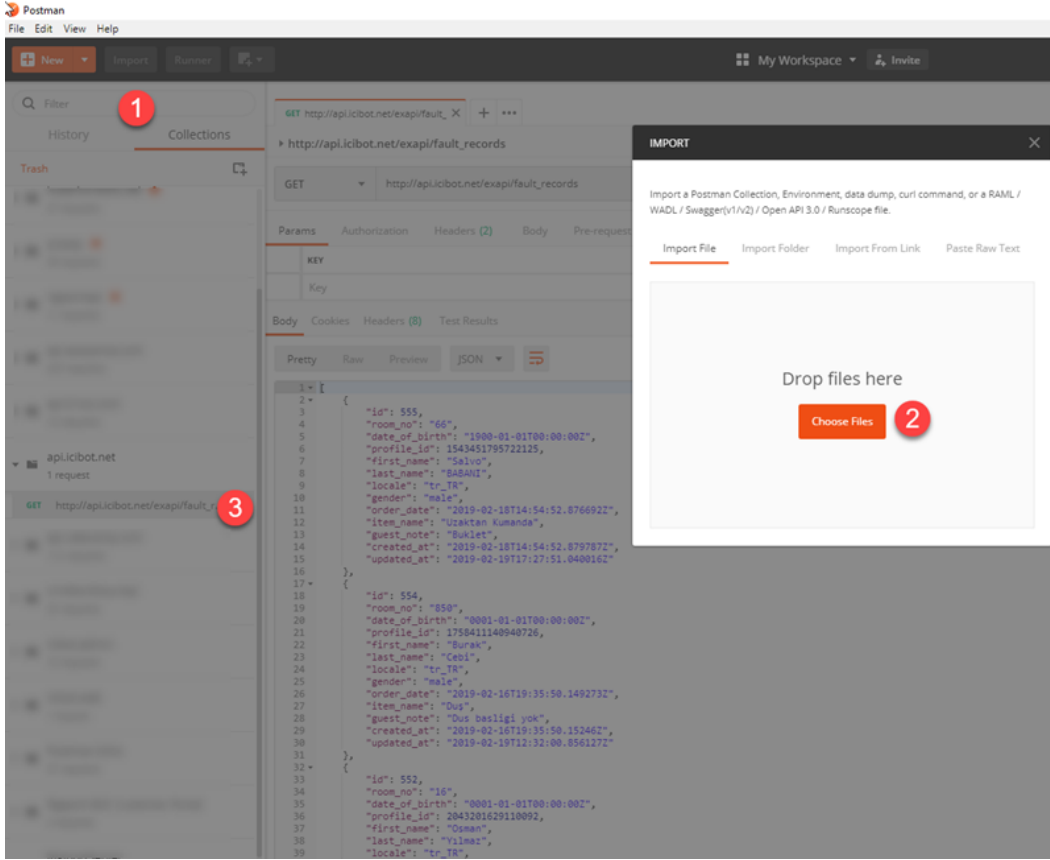
İlgili ApiKey ve ApiSecret ile (bir saatte) sistemimize default olarak 5000 request ile sınırlandırılmıştır. Ancak gerektiği durumda bu sayının arttırılmasını makul bir neden belirterek yazılı olarak talep edebilirsiniz. Bu yüzden sizinle paylaşılan ApiKey ve ApiSecret bilgilerinin güvenliği sizin sorumluluğunuzda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

Açıklama

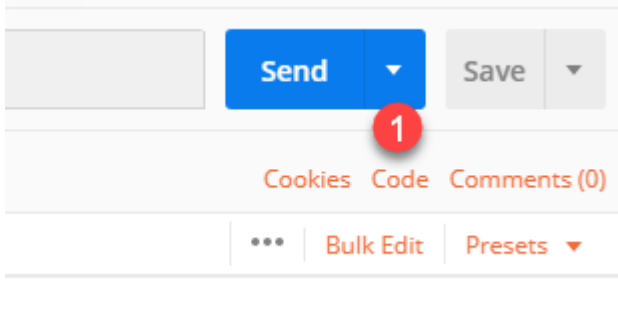
NotifyAction alanı görüldüğü zaman Sms, Email ,Push Notification tipinde seçenekler mevcuttur. Örneğin SMS tipinde göndermek isterseniz NotifyAction alanına "sms" olarak yazmanız gerekmektedir. İki ya da daha fazla özellik kullanmak istenirse aralarına virgül koyarak "sms,email" tarzında kullanım yapabilirsiniz.

Postman

Api servislerimizi test etmeniz için [postman](#) rest api tool'unu önermekteyiz. Eğer yoksa ilgili uygulamayı yükleyerek aşağıda paylaştığımız postman dosyasını aşağıdaki resimde tarif edildiği şekilde Collection'larınıza ekleyiniz.



İlgili 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

Adress : (GETByID)

https://api_docoplay.doco.com.tr/exapi/employee/:id

Header :

Header'a sizinle paylaşılan ApiKey ve ApiSecret değerleri girilmelidir.

The screenshot shows a REST client interface with a GET request to <http://10.22.0.197:8023/exapi/employee>. The headers section is expanded, showing three headers: ApiKey, ApiSecret, and Content-Type. The ApiKey and ApiSecret headers are checked, and their values are entered. The Content-Type header is also checked and set to application/json.

KEY	VALUE	DESCRIPTION
<input checked="" type="checkbox"/> ApiKey	82717177-79d0-4124-ab8a-8ded8efec03e	
<input checked="" type="checkbox"/> ApiSecret	7b80f197-d2d2-413c-b4a5-255924bfca12	
<input checked="" type="checkbox"/> Content-Type	application/json	

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_employment": "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_employment": "0001-01-01T00:00:00Z",
  "release_date": "0001-01-01T00:00:00Z",
  "active": true,
  "role": "",
  "status": 0
}
]
```

Personel Kayıtlarının Güncellenmesi

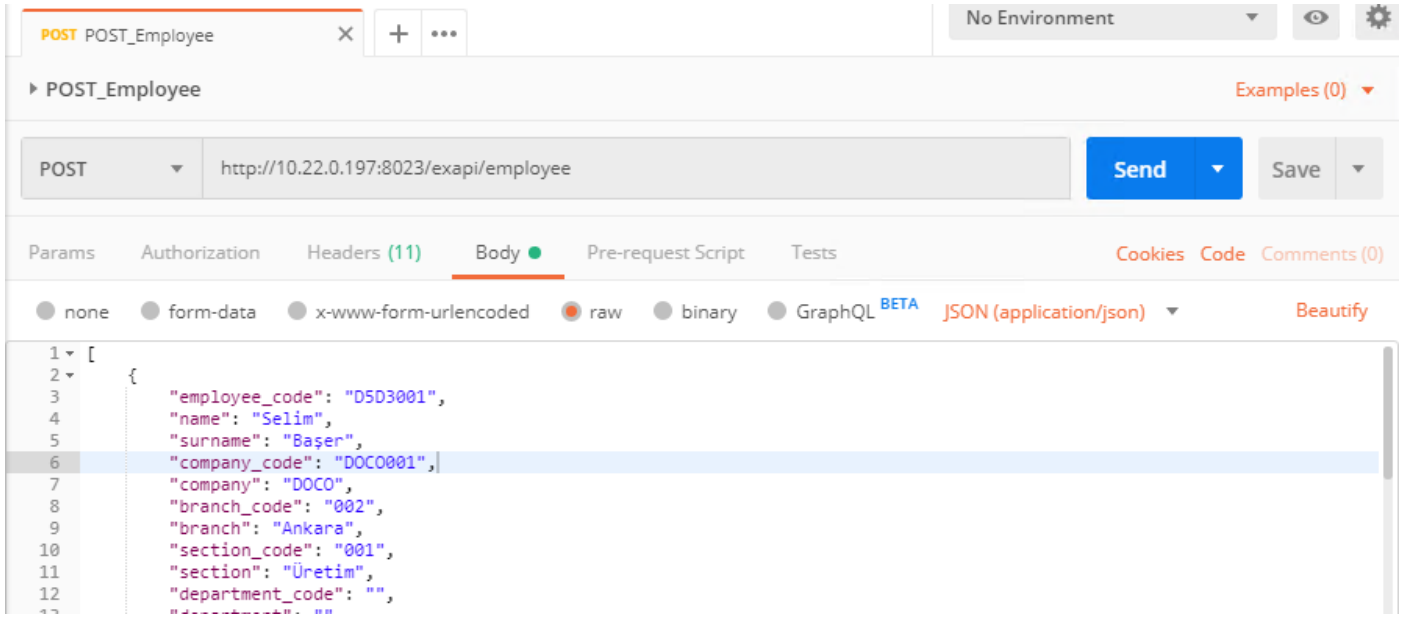
Personel kayıtlarının güncellenmesi ile ilgili olarak dış dünyaya açık olan servis adresimiz aşağıdaki şekildedir.

Adress : (POST)

https://api_docoplay.doco.com.tr/exapi/employee

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

Header :

Header'a sizinle paylaşılan ApiKey ve ApiSecret değerleri girilmelidir.

The screenshot shows a REST client interface with the following details:

- Environment:** No Environment
- Request Method:** DELETE
- URL:** http://10.22.0.197:8023/exapi/employee
- Body Type:** JSON (application/json)
- Body Content:**

```
[
  "D5D3005",
  "D5D3004"
]
```
- Headers:** 3 headers are listed, but their details are not visible in the screenshot.
- Buttons:** Send, Save, Beautify

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

Adress : (GETByID)

- 1- https://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/D5D3001 ile D5D3001 kodlu personelin çalışma bilgileri gelmektedir.
- 2- https://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/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.

The screenshot shows a REST client interface with a tab labeled 'GET GET_RosterPlan'. The URL is 'http://10.22.0.197:8023/exapi/roster_plan'. The 'Headers' tab is selected, showing three headers: 'ApiKey' with value '82717177-79d0-4124-ab8a-8ded8efec03e', 'ApiSecret' with value '7b80f197-d2d2-413c-b4a5-255924bfca12', and 'Content-Type' with value 'application/json'. The interface also includes buttons for 'Send', 'Save', and 'Examples (0)'.

KEY	VALUE	DESCRIPTION
<input checked="" type="checkbox"/> ApiKey	82717177-79d0-4124-ab8a-8ded8efec03e	
<input checked="" type="checkbox"/> ApiSecret	7b80f197-d2d2-413c-b4a5-255924bfca12	
<input checked="" type="checkbox"/> Content-Type	application/json	

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.

The screenshot shows a REST client interface with a POST request configured. The URL is `http://10.22.0.197:8023/exapi/roster_plan`. The request body is a JSON array of two objects, each representing a roster plan record. The first object has an employee code of "D5D3001" and a plan date of "2019-06-28T00:00:00Z". The second object has an employee code of "D5D3002" and a plan date of "2019-06-28T00:00:00Z". The status bar at the bottom indicates a successful response with status 200 OK, a time of 17 ms, and a size of 314 B.

```
1 [
2   {
3     "employee_code": "D5D3001",
4     "plan_date": "2019-06-28T00:00:00Z",
5     "plan_type": "0",
6     "plan_value": "H",
7     "over_time": 0,
8     "start_time": "2019-06-27T09:00:00Z",
9     "end_time": "2019-06-27T18:00:00Z",
10    "plan_description": "Hafta sonu tam gün çalışma",
11    "color": "",
12    "notify_action": "",
13    "notify_comment": ""
14  },
15  {
16    "employee_code": "D5D3002",
17    "plan_date": "2019-06-28T00:00:00Z",
18    "plan_type": "0",
19    "plan_value": "H",
20    "over_time": 0,
21    "start_time": "2019-06-27T09:00:00Z",
22    "end_time": "2019-06-27T18:00:00Z",
23  }
24 ]
```

Status: 200 OK Time: 17 ms Size: 314 B

Roster Plan Kayıtlarının Silinmesi

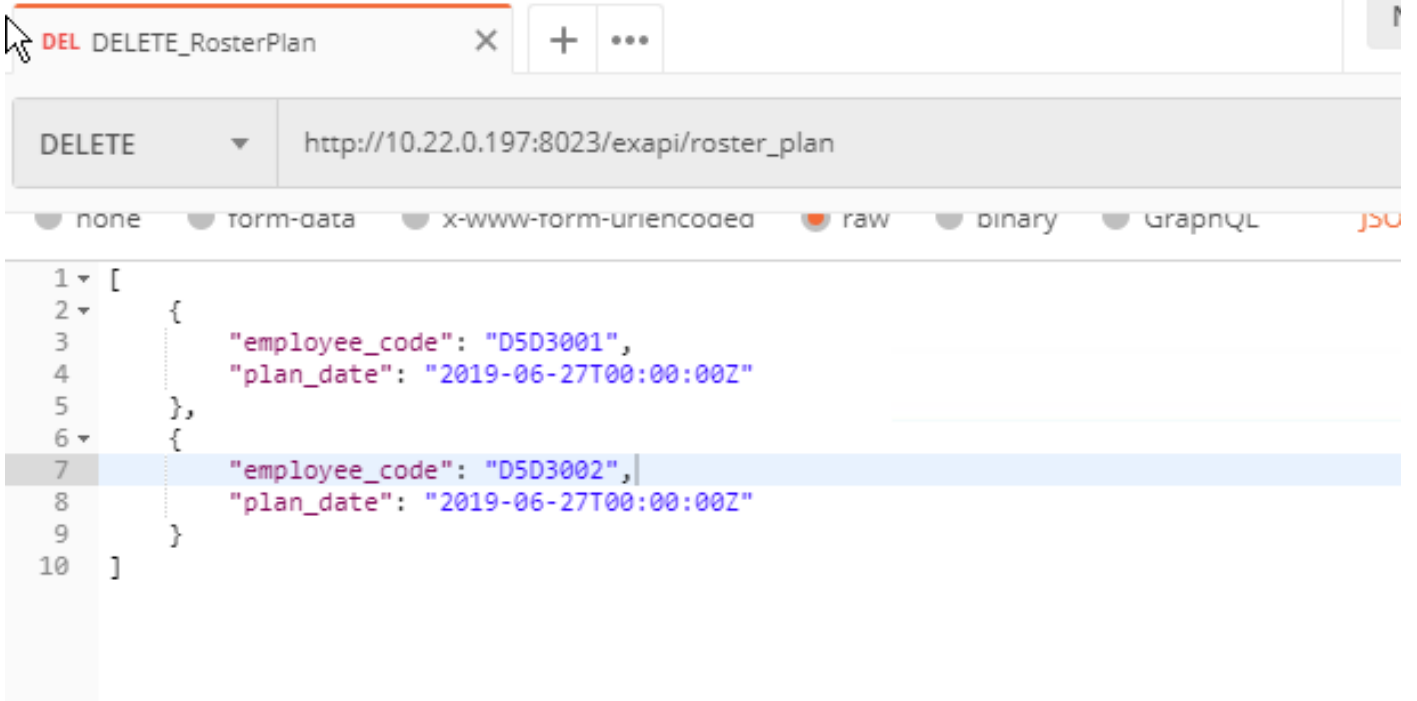
Roster Plan kayıtlarının silinmesi ile ilgili olarak dış dünyaya açık olan servis adresimiz aşağıdaki şekildedir.

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)

- 1- 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.
- 2- 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.

The screenshot shows a REST client interface with the following details:

- Environment:** No Environment
- Request Method:** GET
- URL:** http://10.22.0.197:8023/exapi/absent_time
- Headers (3):**

KEY	VALUE	DESCRIPTION
ApiKey	82717177-79d0-4124-ab8a-8ded...	
ApiSecret	7b80f197-d2d2-413c-b4a5-25592...	
Content-Type	application/json	

```
[
{
  "employee_code": "DOCO001",
  "code": "001",
  "description": "",
  "quantity_day": 0,
  "quantity_hour": 0,
  "notify_action": "",
  "notify_comment": ""
}
```

}
]

İzin Bilgi Kayıtlarının Güncellenmesi

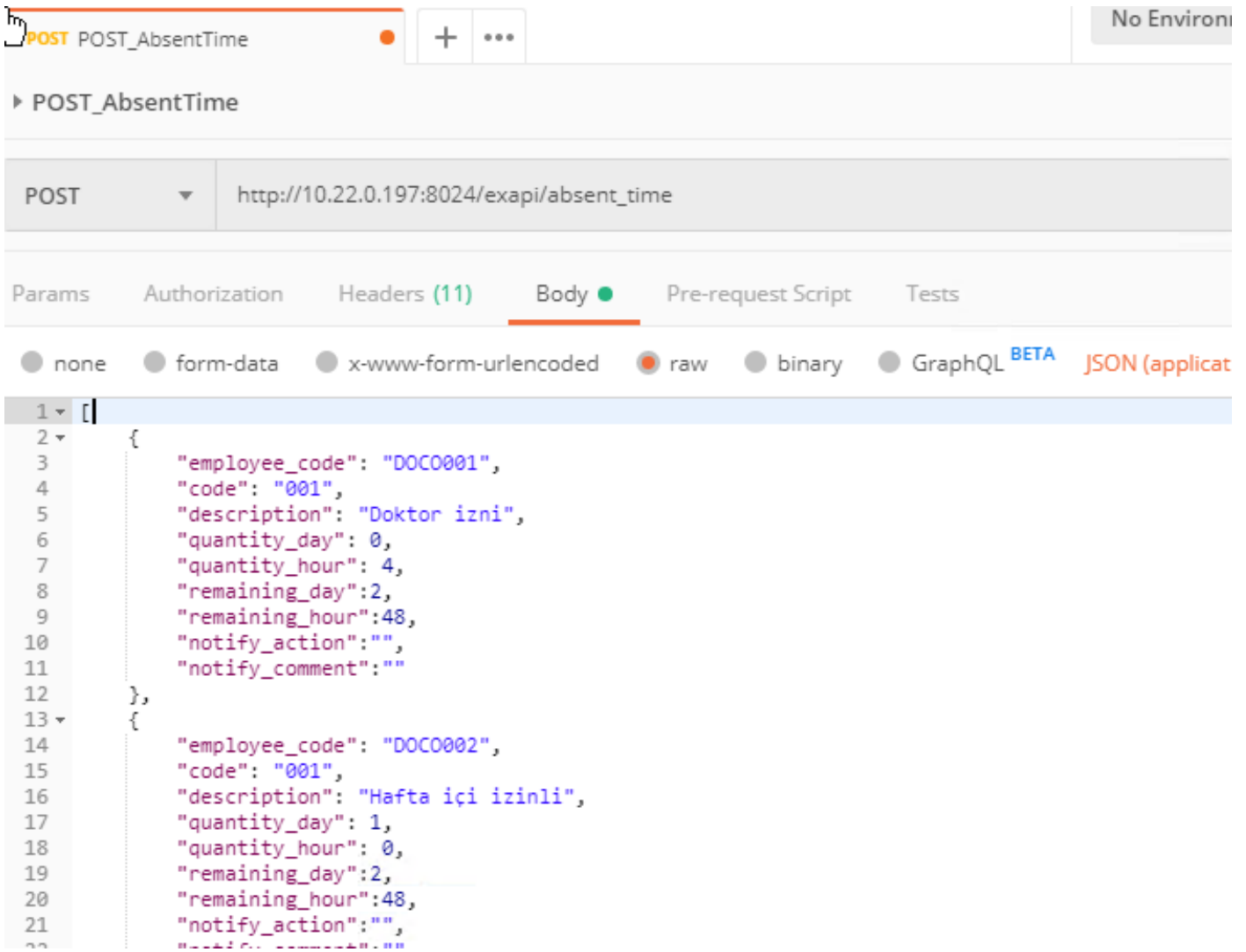
İzin Bilgi kayıtlarının güncellenmesi ile ilgili olarak dış dünyaya açık olan servis adresimiz aşağıdaki şekildedir.

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.

The screenshot shows a REST client interface with the following details:

- Environment:** No Environment
- Request Name:** DELETE_AbsentTime
- Method:** DELETE
- URL:** http://10.22.0.197:8023/exapi/absent_time
- Body Type:** raw
- Body Content:**

```
[
  {
    "employee_code": "DOC0001",
    "client_id": 1,
    "code": "001"
  }
]
```
- Headers:** 3 headers are listed.
- Buttons:** Send, Save, Beautify

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 DOCO001 için 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.

The screenshot shows a REST client interface with the following components:

- Request Method:** GET
- URL:** http://10.22.0.197:8023/exapi/personnel_attendance
- Buttons:** Send, Save
- Tabs:** Params, Authorization, Headers (3), Body, Pre-request Script, Tests, Cookies, Code, Comments (0)
- Headers (3):**

KEY	VALUE	DESCRIPTION
<input checked="" type="checkbox"/> ApiKey	82717177-79d0-4124-ab8a-8ded...	
<input checked="" type="checkbox"/> ApiSecret	7b80f197-d2d2-413c-b4a5-25592...	
<input checked="" type="checkbox"/> Content-Type	application/json	

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.

The screenshot displays a REST client interface with the following details:

- Method:** POST
- URL:** http://10.22.0.197:8023/exapi/personnel_attendance
- Environment:** No Environment
- Body Type:** raw
- Body Content:**

```
1 [
2   {
3     "employee_code": "",
4     "attendance_date": "",
5     "in_time": "",
6     "out_time": "",
7     "duration": "",
8     "duration_state": "",
9     "type": "",
10    "notify_action": "",
11    "notify_comment": ""
12  }
13 ]
```

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.

The screenshot shows a REST client interface with the following details:

- Method:** DELETE
- URL:** http://10.22.0.197:8023/exapi/personnel_attendance
- Body:** A JSON object with the following fields:

```
{  "employee_code": "",  "attendance_date": "",  "in_time": "",  "type": ""}
```
- Headers:** 3 headers are listed, but none are visible in the screenshot.
- Environment:** No Environment
- Buttons:** Send, Save, Examples (0)
- Tabs:** Params, Authorization, Headers (3), Body (selected), Pre-request Script, Tests, Cookies, Code, Comments (0)
- Format:** JSON (application/json)
- Beautify:** Checked

2. 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

3. İlgili 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