Karta zamestnanca

REST API verzia 1.0

Používatelia

Metóda	URI	Popis
GET	/iis/hr/ciselnik.nsf/rest_pouzivatelia.xsp	Zoznam používateľov
Ukážka úspešnej odpovede:		
[
{		
"personUl	N": "cn=Maruska Tomas/ou=PosAm Bratislava",	
"personFi	N": "Maruška Tomáš",	
"personII	D": "87",	
"photore:	f": "empty.jpg",	
"position	n": "Software Engineer"	
},		
]		

Metóda	URI	Popis	
GET	/iis/hr/ciselnik.nsf/rest_skupiny.xsp	Skupiny použivateľov	
Ukážka úspešnej odpovede:			
]			
{	{		
"name":	"name": "Analytické oddelenie",		
"members	"members": [
"428"	"428"		
]	1		
},	} ,		
	···		
]]			

Zoznamy zamestnancov

Metóda	Popis
GET	Načítanie všetkých zamestnancov
URI: /iis/hr/ciselnik.nsf/rest_zamestnanci_vsetci.xsp?id=98	
Parametre požiadavky:	
id: 98	// id KZ

Metóda	Popis
GET	Načítanie mojich zamestnancov
URI: /iis/hr/ciselnik.nsf/rest_zamestnanci_moji.xsp?id=98	
Parametre požiadavky:	
id: 98	// id KZ

```
Metóda Popis
GET Načítanie obľúbených zamestnancov
URI: /iis/hr/ciselnik.nsf/rest_zamestnanci_oblubeni.xsp?id=98
Parametre požiadavky:
id: 98 // id kZ
```

```
Ukážka úspešnej odpovede:
Γ
    {
        "personID": "247",
        "personFN": "Fleischman Rony",
       "photoref": "http://biografia.sk/wp-content/uploads/2013/09/Leslie-Nielsen-
new.jpgx",
       "position": "UX/UI dizajnér (plný úväzok)",
        "division": "DSV",
        "department": "7678639",
        "phones": [
           "+421 903 456 789",
           "+421 2 654 32 21"
       ],
        "email": "elvira.hladka@posam.sk",
        "desc": "Sed posuere consectetur est at ",
        "languages": [
           "sk",
            "en"
       ],
       "mem": false,
       "fav": true
   },
]
```

```
Metóda Popis

POST Pridanie obľúbeného zamestnanca

URI: /iis/hr/ciselnik.nsf/rest_pridaj_oblubeneho.xsp?id=98&fav=222

Parametre požiadavky:
id: 98  // id KZ
fav: 222  // id KZ obľúbeného zamestnanca

Ukážka úspešnej odpovede:

{ "status": "ok" }
```

```
Metóda Popis

POST Odobranie obľúbeného zamestnanca

URI: /iis/hr/ciselnik.nsf/rest_odober_oblubeneho.xsp?id=98&fav=222

Parametre požiadavky:

id: 98 // id KZ
fav: 222 // id KZ obľúbeného zamestnanca
```

```
Ukážka úspešnej odpovede:
{ "status": "ok" }
```

Kolekcie údajov

Kolekcia údajov je zobrazovaná v krátkom tvare (6 položiek) alebo ako stránkovací zoznam s vyhľadávaním, ak požiadavka obsahuje parameter "page". Požiadavka obsahuje id karty zamestnanca (krátky zoznam) alebo parameter id spoločne s parametrami search, page a limit (stránkovací zoznam). Sú definovamné naslledovné URI pre kolekcie zoznamov:

Názov	URI kolekcie
Odborné komeptencie	
Osobnostné komeptencie	
Školenia	/iis/hr/ciselnik.nsf/rest skolenia.xsp
Certifikáty	/iis/hr/ciselnik.nsf/rest certifikaty.xsp
Projekty	
Stretnutia s teamleadrom 1:1	/iis/hr/ror.nsf/rest teamleader meetings.xsp
Uzatvorenia projektov	/iis/hr/ror.nsf/rest close outs.xsp
Code Review	/iis/hr/ror.nsf/rest code reviews.xsp

Metóda	Popis	
GET	Krátky zoznam (prvých 6 položiek)	
URI: <u< th=""><th colspan="2">URI: <uri kolekcie="">?id=123</uri></th></u<>	URI: <uri kolekcie="">?id=123</uri>	
Parametre požiadavky:		
id: 123	// id KZ	
Ukážka úspešnej odpovede:		
Pole pole	Pole položiek podľa typu kolekcie	

```
Metóda Popis
GET
        Zoznam položiek kolekcie
URI: <URI kolekcie>?id=123&search=m&page=1&limit=10
Parametre požiadavky:
Id: 123
             // id KZ
search: m
             // text pre vyhladanie, alebo URI neobsahuje param. search
             // cislo strany zoznamu
page: 1
limit: 10
            // počet položiek zoznamu
Ukážka úspešnej odpovede:
  items: [], // Pole limit x položiek podľa typu kolekcie
  total: 999 // Celkový počet položiek v kolekcii
```

Témy rozhovorov

Obsahujú štandardné položky nových dokumentov pre Stretnutia s členom tímu 1:1, Code Review, Ročný rozhovor a Projekty (type: meetings, reviews, interviews, projects).

Metóda	Popis		
GET	Načítanie tém rozhovorov		
URI: /iis/	/hr/ciselnik.nsf/rest_temy.xsp?id=222&type=meetings		
Paramet	Parametre požiadavky:		
id: 222	id: 222 // id KZ		
type: mee	eetings // typ tem rozhovorov		
Ukážka i	Ukážka úspešnej odpovede:		
{			
"16	"leaderId": "222",		
"t	type": "meetings",		
"items": [
	{		
	"code": "T0001",		
	"name": "Package diagram",		
	"desc": ""		
	} ,		
	•••		
]			
},			

```
Metóda Popis
POST
         Uloženie údajov tém rozhovorov
URI: /iis/hr/ciselnik.nsf/rest_nastav_temy.xsp?id=222&type=meetings
Parametre požiadavky:
   id: "222",
   type: "meetings"
Telo požiadavku:
[
    "code": "T0001",
    "name": "Package diagram",
    "desc": ""
  },
  . . .
Ukážka úspešnej odpovede:
{ "status": "ok" }
```

Osobné údaje zamestnanca

Metóda	URI	Popis
GET	/iis/hr/ciselnik.nsf/rest_zamestnanec.xsp?id=123	Údaje o zamestnancovi
Parametre požiadavky:		

```
Id: 123
         // id Karty zamestnanca
Ukážka úspešnej odpovede:
"personID": "248",
"personUN": "cn=Nemcko Milos/ou=PosAm Bratislava",
"personFN": "Nemčko Miloš",
"photoref": "http://biografia.sk/wp-content/uploads/2013/09/Leslie-Nielsen-new.jpg",
"position": "UX/UI dizajnér (plný úväzok)",
"division": "DSV",
"department": "7678639",
"leaderId": "41",
"phones": [
"+421 903 456 789",
"+421 2 654 32 21"
"email": "elvira.hladka@posam.sk",
"desc": "Sed posuere consectetur est at lobortis. Maecenas sed diam eget risus varius
blandit sit amet non magna.",
"languages": [
"sk",
"en"
],
docname: 'cv.doc'
Metóda Popis
POST
        Uloženie údajov o zamestnancovi
URI: /iis/hr/ciselnik.nsf/rest_zamestnanec.xsp?personID=248&personFN...
Parametre požiadavky:
"personID": "248",
"desc": "Sed posuere consectetur est at lobortis. Maecenas sed diam eget risus varius
blandit sit amet non magna.",
"languages": [
"sk",
"en"
```

Ukážka úspešnej odpovede:

```
{
"status": "o.k."
}
```

docname: 'cv.doc'

```
Metóda Popis

POST Uloženie údajov CV dokumentu

URI: /iis/....xsp?id=123

Parametre požiadavky:

Id: 123 // id Karty zamestnanca
```

```
Ukážka úspešnej odpovede:

{
"status": "o.k."
}
```

```
Metóda Popis

DELETE Odstránenie údajov CV dokumentu

URI: /iis/hr/....xsp?personID=248&personFN...

Parametre požiadavky:

Id: 123 // id Karty zamestnanca

Ukážka úspešnej odpovede:

{
"status": "o.k."
}
```

Školenia

Metóda	URI	Popis	
GET	/iis/hr/ciselnik.nsf/rest_skolenia.xsp?id=123	Údaje o absolv.kurzoch	
Paramet	Parametre požiadavky:		
Id: 123	// id Karty zamestnanca		
Ukážka	úspešnej odpovede:		
[
{			
"id": "T001",			
"name": "SOFTECON 2019",			
"personF	N": "Elvíra Hladká",		
"place":	"place": "SOFTEC spol. s r.o.",		
"mandatory": "profesionálne",			
"procdate": "2019-03-14"			
}			
]]		

Metóda	URI	Popis
GET	/iis/hr/ciseInik.nsf/rest_skolenie.xsp?id=T001	Načítanie absolvovanom kurze
Parametre nožiadavky:		

Parametre pozladavky:

id: T001

```
"id": "T001",
"name": "SOFTECON 2019",
"personFN": "Elvíra Hladká",
"place": "SOFTEC spol. s r.o.",
"mandatory": "profesionálne"
}
```

```
Metóda Popis

POST Uloženie údajov o kurze

URI: /iis/hr/ciselnik.nsf/rest_skolenie.xsp?id=T001&name=SOFTECON%202019&...

Parametre požiadavky:
id: "T001"
name: "SOFTECON 2019"
personFN: "Elvíra Hladká"
place: "SOFTEC spol. s r.o."
mandatory: "profesionálne"
procdate: "2019-03-14"

Ukážka úspešnej odpovede:
{
"status": "o.k."
```

Certifikáty

```
Metóda Popis
GET
        Načítanie zoznamu certifikátov
URI: /iis/hr/ciselnik.nsf/rest certifikaty.xsp?id=123
Parametre požiadavky:
Id: "123"
           // id KZ
Ukážka úspešnej odpovede:
[
    {
       "id": "C001",
       "name": "Internal ISMS Auditor",
       "procdate": "2019-03-14",
       "certnr": "RA 5103",
       "publish": "Deutche Telecom",
       "datefrom": "2019-03-14",
       "dateto": "2021-03-14",
       "type": "diplom"
   },
```

```
Metóda Popis

GET Načítanie údajov o certifikáte

URI: /iis/hr/ciselnik.nsf/rest_certifikat.xsp?id=C001

Parametre požiadavky:
id: "c001"

Ukážka úspešnej odpovede:

{
    "id": "C001",
    "name": "Internal ISMS Auditor",
    "procdate": "2019-03-14",
    "certnr": "RA 5103",
```

```
"publish": "Deutche Telecom",
    "datefrom": "2019-03-14",
    "dateto": "2021-03-14",
    "type": "diplom"
}
```

```
Metóda Popis

POST Uloženie údajov o certifikáte

URI: /iis/hr/ciselnik.nsf/rest_certifikat.xsp?id=C001&name=Int...

Parametre požiadavky:

id: "C001"
name: "Internal ISMS Auditor"
procdate: "2019-03-14"
certnr: "RA 5103"
publish: "Deutche Telecom"
datefrom: "2019-03-14"
dateto: "2021-03-14"
type: "diplom"

Ukážka úspešnej odpovede:

{
"status": "o.k."
}
```

Stretnutie s tímlíderom 1:1

```
Metóda Popis
GET Načítanie údajov o stretnutí s tímlídrom 1:1
URI: /iis/hr/ror.nsf/rest_load_teamleader_meeting.xsp?id=M001
```

Parametre požiadavky:

```
id: M001 // id mítingu
```

```
"id": "M001",
   "procdate": "2019-05-14",
   "name": "Máj 2019",
   "notes": "O ParkDots, dochádzka, účasti na konferenciách",
   "evaluationId": "EV0001",
   "evaluator": {
        "personUN": "cn=Fleischman Rony/ou=PosAm Bratislava",
        "personFN": "Fleischman Rony",
        "personID": "247"
```

```
"evaluated": {
   "personUN": "cn=Steffel Peter/ou=PosAm Bratislava",
    "personFN": "Šteffel Peter",
   "personID": "428"
},
"themes": [
       "code": "CR0003",
        "name": "Self-documenting kód/Čitateľnosť kódu (napr. Naming ...)",
        "desc": "Donec vitae massa tempor urna aliquam bibendum."
    },
        "code": "CR0004",
        "name": "Oddelenie domény od infraštruktúrnej a aplikačnej vrstvy",
        "desc": "Nullam eros urna."
    },
       "code": "CR0005",
        "name": "Logovanie a error handling (Či logujeme dôležité veci)",
        "desc": "Nullam eros urna, gravida nec viverra."
   }
"verbaleval": "Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.",
"ratedfin": "Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.",
"published": false
```

Metóda Popis

POST Uloženie údajov o stretnutí s tímlídrom 1:1

URI: /iis/hr/ror.nsf/rest_save_teamleader_meeting.xsp?id=M001

Telo požiadavku:

```
id: "M001"
procdate: "2019-05-14"
name: "Máj 2019"
notes: "O ParkDots, dochádzka, účasti na konferenciách"
evaluationId: "EV0001"
evaluator: {
   personUN: "cn=Fleischman Rony/ou=PosAm Bratislava",
   personFN: "Fleischman Rony",
   personID: "247"
evaluated: {
   personUN: "cn=Steffel Peter/ou=PosAm Bratislava",
   personFN: "Šteffel Peter",
   personID: "428"
themes: [
   0:{
       code: "CR0003",
       name: "Self-documenting kód/Čitateľnosť kódu (napr. Naming ...)",
       desc: "Donec vitae massa tempor urna "
verbaleval: "Lorem ipsum dolor sit .",
evalfin: "Donec vitae massa tempor urna aliquam ",
```

```
ratedfin: "Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing",
published: true

Ukážka úspešnej odpovede:
{
   "status": "o.k."
}
```

Close-out hodnotenie

Metóda	Popis
POST	Nové hodnotenie
URI: /iis/	/hr/ror.nsf/rest_create_id.xsp
Ukážka úspešnej odpovede:	
{ "doc }	Id": "M0004" // id stretnutia

```
Metóda Popis
GET Načítanie údajov hodnotenia
```

URI: /iis/hr/ror.nsf/rest_load_close_out.xsp?id=C001

Parametre požiadavky:

id: M001 // id hodnotenia

```
"id": "C001",
 "datefrom": "2019-01-01",
 "dateto": "2019-03-14",
 "name": "RKR",
 "desc": "Praesent commodo cursus magna, vel scelerisque nisl consectetur et.",
 "evaluator": {
   "personUN": "cn=Fleischman Rony/ou=PosAm Bratislava",
   "personFN": "Fleischman Rony",
   "personID": "247"
 "evaluated": {
   "personUN": "cn=Steffel Peter/ou=PosAm Bratislava",
   "personFN": "Šteffel Peter",
   "personID": "428"
 },
 "themes": [
     "code": "CR0003",
     "name": "Self-documenting kód/Čitateľnosť kódu (napr. Naming ...)",
     "desc": "Donec vitae massa tempor urna aliquam bibendum in eget odio...",
     "level": 1
   },
 ],
 "position": "Hlavný analytik",
 "published": true
},
```

Metóda Popis

POST Uloženie údajov hodnotenia

URI: /iis/hr/ror.nsf/rest_save_close_out.xsp

```
Telo požiadavku:
```

```
"id": "C001",
"datefrom": "2019-01-01",
"dateto": "2019-03-14",
"name": "RKR",
"desc": "Praesent commodo cursus magna, vel scelerisque nisl consectetur et.",
"evaluator": {
  "personUN": "cn=Fleischman Rony/ou=PosAm Bratislava",
  "personFN": "Fleischman Rony",
  "personID": "247"
},
"evaluated": {
  "personUN": "cn=Steffel Peter/ou=PosAm Bratislava",
  "personFN": "Šteffel Peter",
  "personID": "428"
},
"themes": [
    "code": "CR0003",
    "name": "Self-documenting kód/Čitateľnosť kódu (napr. Naming ...)",
    "desc": "Donec vitae massa tempor urna aliquam bibendum in eget odio.",
    "level": 1
 },
],
"position": "Hlavný analytik",
"published": true
```

Ukážka úspešnej odpovede:

```
{
"status": "o.k."
}
```

Ročný rozhovor

Metóda	Popis
POST	Nový rozhovor

URI: /iis/hr/ror.nsf/rest create ror id.xsp?period=2020&evaluator=247&evaluated=428

```
Parametre požiadavky:
```

```
{
period: "2020" // Pre rok
evaluator: "247" // Hodnotiteľ - personID
evaluated: "428" // Hodnotený - personID
]
```

Payload:

{

```
Metóda Popis
```

GET

Načítanie zoznamu rozhovorov

URI: /iis/hr/ror.nsf/rest_rors.xsp?id=428

```
Parametre požiadavky:
```

```
{
id: "428" // Hodnotený - personID
]
```

Ukážka úspešnej odpovede:

```
{
   "id": "I001",
   "title": "Ročný rozhovor 2019",
   "datefrom": "2017-03-01",
   "dateto": "2018-04-01",
    "evaluator": {
       "personUN": "cn=Fleischman Rony/ou=PosAm Bratislava",
        "personFN": "Fleischman Rony",
       "personID": "247"
   },
    "evaluated": {
       "personUN": "cn=Steffel Peter/ou=PosAm Bratislava",
       "personFN": "Šteffel Peter",
       "personID": "428"
    "endlevel": 55,
    "targets": [
       {
           "name": "qqqqqqqqqqqq",
           "desc": "wwwwwwwwwwwwwww"
       },
   ]
},
```

Metóda Popis

GET

Načítanie ROR

URI: /iis/hr/ror.nsf/rest load ror.xsp?id=I001

Parametre požiadavky:

id: I001 // id ROR

Ukážka úspešnej odpovede:

{

```
"id": "I001",
"title": "Ročný rozhovor 2019",
"verbaleval": "aegrethrsyj qqq qwewgerhtrs bwetratrsytd bewtratrs",
"datefrom": "2017-03-01",
"dateto": "2018-04-01",
"evaluator": {
    "personUN": "cn=Fleischman Rony/ou=PosAm Bratislava",
    "personFN": "Fleischman Rony",
    "personID": "247"
"evaluated": {
    "personUN": "cn=Steffel Peter/ou=PosAm Bratislava",
    "personFN": "Šteffel Peter",
    "personID": "428"
},
"startlevel": 10,
"endlevel": 55,
"intention": "qwRQEw rehehtehjt reyhryh",
"nextinten": "next wfew qqq",
"targets": [
        "weight": 25,
        "deadline": "2020-04-03T16:01:25.710Z",
        "name": "qqqqqqqqqqqq",
        "desc": "wwwwwwwwwwwwww",
        "merate": 75,
        "ratednote": "Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur ",
        "evalnote": "Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur",
        "jointnote": "Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur "
    },
    . . .
],
"competences": [
   {
        "code": "CR0001",
        "name": "Dodržiavanie best practicies (napr. dĺžky tried )",
        "desc": "Donec vitae massa tempor ",
        "weight": 20,
        "deadline": "2019-03-31",
        "tlrate": 50,
        "merate": 25,
        "evalnote": "Donec vitae massa tempor urna ",
        "ratednote": "Lorem ipsum dolor sit amet",
        "jointnote": "Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur"
    },
    . . .
  "targDate": "2017-03-01",
  "ratedDate": "2018-03-20",
  "evalDate": "2018-03-25",
  "joinDate": "2018-03-31"
```

Metóda	Popis	
POST	Uloženie údajov rozhovoru	
URI: /iis/hr/ror.nsf/rest save ror.xsp		

```
Parametre požiadavky:
id: "I001"
title: "Ročný rozhovor 2019"
verbaleval: "aegrethrsyj qqq qwewgerhtrs bwetratrsytd bewtratrs"
datefrom: "2017-03-01"
dateto: "2018-04-01"
evaluator: {
   personUN: "cn=Fleischman Rony/ou=PosAm Bratislava",
   personFN: "Fleischman Rony",
   personID: "247"
},
evaluated: {
   personUN: "cn=Steffel Peter/ou=PosAm Bratislava",
   personFN: "Šteffel Peter",
   personID: "428"
},
startlevel: 10
endlevel: 55
intention: "qwRQEw rehehtehjt reyhryh"
nextinten: "next wfew qqq"
targets: [
   0: {
       weight: 25
       deadline: "2020-04-03T16:01:25.710Z"
       name: "qqqqqqqqqqq"
       desc: "wwwwwwwwwwwwwww"
       merate: 75
       ratednote: "Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit."
       evalnote: "Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit."
       jointnote: "Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur"
   },
   1: {
competences: [
   0: {
       code: "CR0001"
       name: "Dodržiavanie best practicies"
       desc: "Donec vitae massa tempor urna aliquam bibendum in eget odio."
       weight: 20
       deadline: "2019-03-31"
       tlrate: 50
       merate: 25
       evalnote: "Donec vitae massa tempor urna aliquam."
       ratednote: "Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur "
       jointnote: "adipiscing elit. Aenean nec mollis"
    }
   1: {
       code: "CR002,
   }
"targDate": "2017-03-01",
"ratedDate": "2018-03-20,
"evalDate": "2018-03-25",
"joinDate": "2018-03-31"
```

```
Ukážka úspešnej odpovede:

{
"status": "o.k."
}
```

```
Metóda Popis
GET Načítanie cieľov z minulých rokov
```

URI: /iis/hr/ror.nsf/rest rors goals.xsp?id=123

Parametre požiadavky:

id: 123 // id KZ

```
"2017": {
   "id": "I001",
   "title": "Ročný rozhovor 2019",
    "verbaleval": "aegrethrsyj qqq qwewgerhtrs bwetratrsytd bewtratrs",
   "datefrom": "2017-03-01",
   "dateto": "2018-04-01",
   "evaluator": {
        "personUN": "cn=Fleischman Rony/ou=PosAm Bratislava",
        "personFN": "Fleischman Rony",
        "personID": "247"
    },
    "evaluated": {
        "personUN": "cn=Steffel Peter/ou=PosAm Bratislava",
       "personFN": "Šteffel Peter",
       "personID": "428"
    "startlevel": 10,
    "endlevel": 55,
    "intention": "qwRQEw rehehtehjt reyhryh",
   "nextinten": "next wfew qqq",
   "targets": [
       {
            "weight": 25,
            "deadline": "2020-04-03T16:01:25.710Z",
            "name": "qqqqqqqqqqq",
            "desc": "wwwwwwwwwwwwwww",
            "merate": 75,
            "ratednote": "Lorem ipsum dolor sit amet,
           "tlrate": 25,
           "evalnote": "Lorem ipsum dolor sit amet,",
           "jointnote": "Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing "
        },
    ],
    "competences": [
           "code": "CR0001",
            "name": "Dodržiavanie best practicies",
            "desc": "Donec vitae massa tempor ",
            "weight": 20,
            "deadline": "2019-03-31",
            "tlrate": 50,
           "merate": 25,
```

Code Review

Metóda	Popis						
POST	Nový Code Review						
URI: /emp/reviews?evaluator=247&evaluated=428							
Ukážka úspešnej odpovede:							
{ "doc }	Id": "R001" // id stretnutia						

```
Metóda Popis
```

GET Načítanie Code Review

URI: /iis/hr/ror.nsf/rest_load_code_review.xsp?id=R001

Parametre požiadavky:

id: R001 // id Code Review

```
"id": "R001",
"procdate": "2019-05-14",
"name": "Máj 2019",
"evaluator": {
 "personUN": "cn=Fleischman Rony/ou=PosAm Bratislava",
 "personFN": "Fleischman Rony",
 "personID": "247"
},
"evaluated": {
 "personUN": "cn=Steffel Peter/ou=PosAm Bratislava",
 "personFN": "Šteffel Peter",
  "personID": "428"
},
"themes": [
   {
       "code": "CR0003",
        "name": "Self-documenting kód/Čitateľnosť kódu (napr. Naming ...)",
        "desc": "Donec vitae m",
        "level": 2
    },
    {
],
```

```
"projectName": "ParkDots",
"customerName": "PosAm sro",
"desc": "O ParkDots, dochádzka, účasti na konferenciách",
"published": false
}
```

```
Metóda Popis
```

POST Uloženie údajov o Code Review

URI: /iis/hr/ror.nsf/rest save code review.xsp?id=R001&procdate=20...

Parametre požiadavky:

Ukážka úspešnej odpovede:

```
{
"status": "o.k."
}
```

Karta tímlídera

Metóda	Popis
GET	Karta tímlídera

URI: /emp/tlcard?id=K001

Parametre požiadavky:

id: 98 // id karty

```
"id": "98",
  "department": "Oddelenie analytikov",
  "leader": {
        "personUN": "cn=Jasek Zdeno/ou=PosAm Bratislava",
        "personFN": "Jašek Zdeno",
        "personID": "41",
        "photoref": "empty.jpg",
        "position": "Teamleader"
    },
    "members": [
        {
            "personUN": "cn=Roman Hammerschmiedt/ou=PosAm Bratislava",
            "personFN": "Roman Hammerschmiedt",
            "personID": "6",
            "photoref": "http://biografia.sk/wp-content/uploads/2013/09/Leslie-Nielsen-
```

Rodný listu projektu

REST API verzia 1.0

Projekty

Metóda	Popis			
GET	Zoznam projektov zamestnanca			
URI: /emp/projects?id=123				
Parametre požiadavky:				
Id: 123 // id KZ				

```
{
   "id": "P001",
    "datefrom": "2019-01-01",
    "dateto": "2019-03-14",
    "functionalUnitId": "FU123456",
   "functionalUnitName": "Modul riadenia projektov - backendova knižnica",
    "projectId": "PNSOV-B9RDFN",
    "projectName": "RKR",
    "customerId": "ORG3589631756421991",
    "customerName": "ČEZ, a.s.",
    "birthCertName": "JSŘOT Realizácia",
    "birthCertId": "ORG3589631756421991",
    "buscaseName": "Jednotný systém řízení jednotek v terénu",
    "buscaseId": "PR18CEZ-0003",
    "leaders": [
            "personUN": "cn=Jasek Zdeno/ou=PosAm Bratislava",
            "personFN": "Jašek Zdeno",
            "personID": "41",
            "photoref": "empty.jpg",
            "position": "Teamleader",
            "workhours": 123.45,
    ],
    "members": [
            "personUN": "cn=Roman Hammerschmiedt/ou=PosAm Bratislava",
            "personFN": "Roman Hammerschmiedt",
            "personID": "6",
            "photoref": "empty.jpg",
            "position": "Software Engineer",
            "workhours": 23.25,
            "datelastMeeting": "2019-10-11",
            "datelastReview": "2019-04-01",
            "lastReviewId": "R001"
        }
},
```

1

Metóda Popis

GET Načítanie údajov o projekte

URI: /emp/project?id=P001

Parametre požiadavky:

id: "P001"

```
"id": "P001",
"datefrom": "2019-01-01",
"dateto": "2019-03-14",
"functionalUnitId": "FU123456",
"functionalUnitName": "Modul riadenia projektov - backendova knižnica",
"projectId": "PNSOV-B9RDFN",
"projectName": "RKR",
"customerId": "ORG3589631756421991",
"customerName": "ČEZ, a.s.",
"birthCertName": "JSŘOT Realizácia",
"birthCertId": "ORG3589631756421991",
"buscaseName": "Jednotný systém řízení jednotek v terénu",
"buscaseId": "PR18CEZ-0003",
"leaders": [
        "personUN": "cn=Jasek Zdeno/ou=PosAm Bratislava",
        "personFN": "Jašek Zdeno",
        "personID": "41",
        "photoref": "empty.jpg",
        "position": "Teamleader",
        "workhours": 123.45
    }
],
"members": [
    {
        "personUN": "cn=Roman Hammerschmiedt/ou=PosAm Bratislava",
        "personFN": "Roman Hammerschmiedt",
        "personID": "6",
        "photoref": "empty.jpg",
        "position": "Software Engineer",
        "workhours": 23.25,
    },
        "personUN": "cn=Elvíra Hladká/ou=PosAm Bratislava",
        "personFN": "Elvíra Hladká",
        "personID": "11",
        "photoref": "empty.jpg",
        "position": "Software Engineer",
        "workhours": 23.25,
    }
    . . .
]
```

```
GET Načítanie členov tímu projektu
```

URI: /emp/members?id=P001

Parametre požiadavky:

```
id: P001 // id projektu
```

Ukážka úspešnej odpovede:

```
"0": {
    "personUN": "cn=Roman Hammerschmiedt/ou=PosAm Bratislava",
    "personFN": "Roman Hammerschmiedt",
    "personID": "6",
    "photoref": "empty.jpg",
    "position": "Software Engineer"
},
"1": {
    "personUN": "cn=Elvíra Hladká/ou=PosAm Bratislava",
    "personFN": "Elvíra Hladká",
...
}
```

Metóda Popis

POST Uloženie údajov členov tímu

URI: /emp/members

Telo požiadavku:

Ukážka úspešnej odpovede:

```
{
    "status": "o.k."
}
```

Hodnotenie projektu

Metóda Popis GET Načítanie údajov o hodnoteniach projektu URI: /emp/proevals?id=123&idp=P001 Parametre požiadavky: a) pre konkrétny projekt zamestnanca Id: 123 // id karty zamestnanca idp: P001 // id projektu b) vo všetkých projektoch zamestnanca

Id: 123 // id karty zamestnanca

```
"0": {
   "id": "E001",
   "idp": "P001",
   "name": "O JSŘOT, zhodnotenie priebehu a prípravy projektu",
    "type": "mesačné",
   "procdate": "2019-12-19",
    "evaluator": {
        "personUN": "cn=Fleischman Rony/ou=PosAm Bratislava",
        "personFN": "Fleischman Rony",
        "personID": "247"
    },
    "members": [
        {
            "personUN": "cn=Roman Hammerschmiedt/ou=PosAm Bratislava",
            "personFN": "Roman Hammerschmiedt",
            "personID": "6",
            "photoref": "empty.jpg",
            "position": "Software Engineer",
            "workhours": 23.25,
        }
    ],
    "evaluations": {
        "6": {
            "competences": {
               "CR0003": 1,
                "CR0004": 2,
                "CR0005": 3
            "verbal": "Slovné zhodnotenie člena tímuX\n",
            "locked": true
        }
    }
    "verbeval": "Sed posuere consectetur <span style=\"ba...", meetings
   "locked": true,
   "published": true
},
"1": {
   "id": "E1585555256844",
```

```
Metóda Popis

POST Vytvorenie nového hodnotenia projektu

URI: /emp/proevals?idp=P001

Parametre požiadavky:
idp: "P001" // id projektu

Ukážka úspešnej odpovede:
{
"docId": "E0004" // id nového hodnotenia
}
```

Metóda	Popis
GET	Načítanie údajov o hodnotení projektu

URI: /emp/proeval?id=E001

Parametre požiadavky:

id: E001

```
"id": "E001",
"idp": "P001",
"name": "O JSŘOT, zhodnotenie priebehu a prípravy projektu",
"type": "mesačné",
"procdate": "2019-12-19",
"evaluator": {
    "personUN": "cn=Fleischman Rony/ou=PosAm Bratislava",
    "personFN": "Fleischman Rony",
   "personID": "247"
"competences": [
   {
        "code": "CR0003",
        "name": "Self-documenting kód/Čitateľnosť kódu (napr. Naming ...)",
        "desc": "Donec vitae massa tempor urna aliquam."
    }
    . . .
],
"members": [
   {
        "personUN": "cn=Roman Hammerschmiedt/ou=PosAm Bratislava",
        "personFN": "Roman Hammerschmiedt",
        "personID": "6",
        "photoref": "empty.jpg",
        "position": "Software Engineer",
        "workhours": 23.25,
   },
    . . .
],
"evaluations": {
   "6": {
        "competences": {
            "CR0003": 1,
            "CR0004": 2,
           "CR0005": 3
        "verbal": "Slovné zhodnotenie člena tímuX\n",
        "publish": true
    }
"verbeval": "Sed posuere consectetur est at lobortis. ",
"publish": true
```

Metóda	Popis
POST	Uloženie údajov hodnotenia

URI: /emp/saveevaluation?id=E001

Parametre požiadavky:

```
{
id: "E001"
}
```

Telo požiadavku:

```
"id": "E001",
     "idp": "P001",
      "name": "O JSŘOT, zhodnotenie priebehu a prípravy projektu",
      "type": "mesačné",
      "procdate": "2019-12-19",
      "evaluator": {
       "personUN": "cn=Fleischman Rony/ou=PosAm Bratislava",
       "personFN": "Fleischman Rony",
        "personID": "247"
      },
      "competences": [
       {
         "code": "CR0003",
         "name": "Self-documenting kód/Čitateľnosť kódu (napr. Naming ...)",
         "desc": "Donec vitae massa tempor urna aliquam."
       }
      ],
      "members": [
       {
         "personUN": "cn=Roman Hammerschmiedt/ou=PosAm Bratislava",
          "personFN": "Roman Hammerschmiedt",
          "personID": "6",
          "photoref": "http://biografia.sk/wp-content/uploads/2013/09/Leslie-Nielsen-
new.jpg",
          "position": "Software Engineer"
       },
     ],
      "evaluations": {
       "3": {
         "competences": {
           "CR0003": 2,
           "CR0004": 2,
           "CR0005": 0
          "verbal": "Kritériá nedefinujú samotný",
          "locked": false
       },
      },
      "verbeval": "Sed posuere consectetur <span style=\"background-color:...</p>",
      "locked": false,
      "published": false
```

```
{
"status": "o.k."
}
```

Mockup server

Štruktúra adresára

Konfiguračný súbor config.js

```
clientUrl - URL vývojového Webpack servera
```

serverUrl - URL Mokup servera proxyPort - Port Proxy servera mockPort - Port Mokup servera mockGate - Smerovací objekt

Popis funkcie

Index.js štartuje dve inštancie node.js serverov, proxy server (proxyPort) a mockup server (mockPort). Ak proxy server nájde vlastnost objektu mockGate s názvom rovnajúcim sa pathname požiadavky a hodnota tejto vlastnosti je true, prepošle požiadavok na spracovanie serverom pre backend (serverUrl). V opačnom prípade je požiadavka spracovaná mockup serverom na porte mockPort (localhost). Všetky url develop módu majú prefix /proxy, ktorý ProxyMockup server odstráni.

CORS

Webpack vývojový server beží na inom host-e (clientUrl) ako ProxyMockup server, aby nevznikol problém pri medzidoménovom volaní je potrebné nastaviť:

Webpack vývojový server (angular.json):

Vytvoriť proxy.conf.json:

```
"/proxy": {
  "target": "http://localhost:3000",
  "secure": false,
```

```
"pathRewrite": {
    "^/proxy": ""
},
    "changeOrigin": true
}
```

Upraviť package.json, časť pre štartovanie webpack servera:

 $\verb"ng serve "--proxy-config proxy.conf.json"$