# **Contents**

L	FOR	DRMAT JSON PER A INTERACTUAR AMB LA API DE LA BORSA DE TREBALL			
	1.1	EMPRESES			
		1.1.1	GET Totes les empreses	1	
		1.1.2	GET 1 empresa	2	
		1.1.3	ALTA/MODIFICACIÓ empresa	3	
	1.2	SECTO	PRS	3	
		1.2.1	GET tots els sectors	3	
		1.2.2	GET 1 sector	3	
		1.2.3	ALTA/MODIFICACIÓ sector	2	
	1.3	CICLES	5	2	
		1.3.1	GET tots els cicles	2	
		1.3.2	GET 1 cicle	ŗ	
		1.3.3	ALTA/MODIFICACIÓ cicle	ŗ	
	1.4	CONTA	ACTES	ŗ	
		1.4.1	GET tots els contactes	ŗ	
		1.4.2	GET 1 contacte	6	
		1.4.3	ALTA/MODIFICACIÓ contacte	6	
	1.5	ALUMN	NES	7	
		1.5.1	GET tots els alumnes	7	
		1.5.2	GET 1 alumne	8	
		1.5.3	ALTA / MODIFICACIÓ ALUMNE	ç	
	1.6	OFERT	ES	ç	
		1.6.1	GET totes les ofertes	ç	
		1.6.2	GET 1 oferta	10	
		1.6.3	ALTA / MODIFICACIÓ oferta	11	
	1.7	MISSA	TGES EN ALTES, BAIXES I MODIFICACIONS	12	

# 1 FORMAT JSON PER A INTERACTUAR AMB LA API DE LA BORSA DE TREBALL

# 1.1 EMPRESES

# 1.1.1 GET Totes les empreses

1 GET /api/empresa/

```
1
  {
2
       "ok": true,
       "empreses": [
3
            {
4
                "NIF": "21507431Q",
5
                "nom": "Roberta Klein",
6
                "domicili": "C/ Nuestra Señora De Luján 1 - ENTLO A",
                "cpostal": "46600",
8
                "poblacio": "Alzira",
9
                "telefon": "960624308 Ext 610",
                "email": "andres@robertaklein.com",
11
                "web": "https://gestion.robertaklein.com/",
12
13
                "idsector": 1,
                "nomsector": "Informàtica"
14
15
           },
16
17
                "NIF": "73596234Y",
                "nom": "Víctor Huertas Mancebo",
18
                "domicili": "C/ Del Niu 40",
19
                "cpostal": "46410",
20
                "poblacio": "Sueca"
21
                "telefon": "640193306",
22
23
                "email": "vsueca1989@gmail.com",
                "web": null,
24
25
                "idsector": 1,
                "nomsector": "Informàtica"
26
27
           }
       ]
28
29 }
```

#### 1.1.2 GET 1 empresa

```
1 GET /api/empresa/21507431Q
```

```
1
   {
       "ok": true,
2
       "empresa": {
3
           "NIF": "21507431Q",
4
           "nom": "Roberta Klein",
5
           "domicili": "C/ Nuestra Señora De Luján 1 - ENTLO A",
6
            "cpostal": "46600",
7
            "poblacio": "Alzira",
8
            "telefon": "960624308 Ext 610",
9
            "email": "andres@robertaklein.com",
10
           "web": "https://gestion.robertaklein.com/",
11
           "idsector": 1,
            "nomsector": "Informàtica"
13
14
```

```
15 }
```

# 1.1.3 ALTA/MODIFICACIÓ empresa

```
1 POST /api/empresa
2 PUT /api/empresa/NIF
```

```
1 {
           "NIF": "21507431Q",
2
           "nom": "Roberta Klein",
3
           "domicili": "C/ Nuestra Señora De Luján 1 - ENTLO A",
4
           "cpostal": "46600",
           "poblacio": "Alzira",
6
           "telefon": "960624308 Ext 610",
           "email": "andres@robertaklein.com",
8
           "web": "https://gestion.robertaklein.com/",
9
10
           "sector": 1
       }
11
```

### 1.2 SECTORS

## 1.2.1 GET tots els sectors

```
1 GET /api/sector/
```

```
"ok": true,
3
       "sectors": [
4
            {
                "id": 1,
5
                "nomsector": "Informàtica"
6
7
8
                "id": 2,
9
                "nomsector": "Agrària"
10
11
            }
12
       ]
13 }
```

#### 1.2.2 GET 1 sector

```
1 GET /api/sector/1
```

```
1 {
2    "ok": true,
3    "sector": {
4         "id": 1,
5         "nomsector": "Informàtica"
6    }
7 }
```

# 1.2.3 ALTA/MODIFICACIÓ sector

```
1 POST /api/sector
2 PUT /api/sector/id
```

```
1 {
2     "nomsector": "Informàtica"
3 }
```

# 1.3 CICLES

#### 1.3.1 GET tots els cicles

```
1 GET /api/cicle/
```

```
1 {
2
       "ok": true,
       "cicles": [
3
4
            {
                "id": 1,
                "nomcicle": "ASIX",
6
               "graucicle": "S"
           },
8
9
10
                "id": 2,
               "nomcicle": "DAW",
11
                "graucicle": "S"
12
13
           },
14
                "id": 3,
15
                "nomcicle": "DAM",
16
                "graucicle": "S"
17
18
           }
19
       ]
20 }
```

#### 1.3.2 **GET 1 cicle**

```
1 GET /api/cicle/2
```

```
1 {
2    "ok": true,
3    "cicle": {
4         "id": 2,
5         "nomcicle": "DAW",
6         "graucicle": "S"
7    }
8 }
```

# 1.3.3 ALTA/MODIFICACIÓ cicle

```
1 POST /api/cicle
2 PUT /api/cicle/id
```

```
1 {
2     "nomcicle": "DAW",
3     "graucicle": "S"
4 }
```

# **1.4 CONTACTES**

# 1.4.1 GET tots els contactes

```
1 GET /api/contacte/
```

```
1 {
        "ok": true,
2
        "contactes": [
3
4
            {
                "id": 4,
5
                 "nomcontacte": "Toni Sales / Mari Paz",
6
                "carrec": "Gerent",
"telefon": "96 171 20 96 / 656971849",
7
8
                "email": "info@agsoft.es",
9
                "empresa": {
10
                     "nifempresa": "B97698708",
11
12
                     "nomempresa": "Aicom Global Software"
13
                }
            },
14
15
                "id": 5,
16
```

```
17
                "nomcontacte": "Xavi",
18
                "carrec": "Gerent",
                "telefon": "647430516",
19
                "email": "xavi@grupapunts.es",
20
21
                "empresa": {
                    "nifempresa": "B97733380",
                    "nomempresa": "Apunts Informàtica i Telecomunicacions,
23
                        S.L."
24
                }
25
            }
        ]
26
27 }
```

#### 1.4.2 GET 1 contacte

```
1 GET /api/contacte/4
```

```
1 {
        "ok": true,
2
        "contacte": {
3
            "id": 4,
4
            "nomcontacte": "Toni Sales / Mari Paz",
5
            "carrec": "Gerent",
"telefon": "96 171 20 96 / 656971849",
6
            "email": "info@agsoft.es",
8
9
            "empresa": {
                "nifempresa": "B97698708",
10
11
                "nomempresa": "Aicom Global Software"
12
            }
       }
13
14 }
```

# 1.4.3 ALTA/MODIFICACIÓ contacte

```
1 POST /api/contacte/
2 PUT /api/contacte/id
```

```
1 {
2     "nomcontacte": "Toni Sales / Mari Paz",
3     "carrec": "Gerent",
4     "telefon": "96 171 20 96 / 656971849",
5     "email": "info@agsoft.es",
6     "nifempresa": "B97698708",
7 }
```

#### 1.5 ALUMNES

#### 1.5.1 GET tots els alumnes

```
1 GET /api/alumne/
```

```
1 {
        "ok": true,
2
3
        "alumnes": [
4
            {
5
                 "id": 1,
                 "nomalumne": "Fidel",
6
                 "cognoms": "Oltra",
7
                 "poblacio": "Sueca",
8
                 "telefon": "928329345556",
9
10
                 "email": "fidel@gmail.com",
11
                 "transport": true,
12
                 "actiu": false,
                 "pdf": true,
13
                 "cicles": [
14
15
                     {
16
                          "id": 2,
                         "nomcicle": "DAW",
17
                         "graucicle": "S"
18
19
                     },
20
21
                         "id": 3,
                          "nomcicle": "DAM",
22
                          "graucicle": "S"
23
                     }
24
25
                 ],
                 "curriculum": {
26
                     "experiencia": "3 anys treballant de algo més",
27
                     "idiomes": "Anglés B2",
28
                     "estudis": "2 anys de matemàtiques",
29
                     "competencies": "Vàries"
31
                }
32
            },
                 "id": 2,
34
                 "nomalumne": "Merxe",
                 "cognoms": "Sanz Giménez",
                 "poblacio": "Sueca",
"telefon": "29384234",
37
38
                 "email": "merxe@gmail.com",
                 "transport": true,
40
41
                 "actiu": true,
42
                 "pdf": true,
43
                 "cicles": [
                     {
44
```

```
45
                         "id": 6,
                         "nomcicle": "Jardineria",
46
                         "graucicle": "B"
47
                     }
48
49
                 ],
                 "curriculum": {
50
                     "experiencia": "wrw",
51
                     "idiomes": "wr",
52
                     "estudis": "wr",
53
                     "competencies": "wr"
54
55
                }
56
            }
57
        ]
58 }
```

#### 1.5.2 **GET 1 alumne**

# 1 GET /api/alumne/3

```
1
   {
       "ok": true,
2
        "alumne": {
3
            "id": 3,
4
            "nomalumne": "Armando",
5
            "cognoms": "Gresca",
6
            "poblacio": "Sueca",
7
            "telefon": "29384234",
8
9
            "email": "armando@gmail.com",
            "transport": true,
            "actiu": true,
11
            "pdf": true,
            "cicles": [
13
14
                {
15
                    "id": 1,
                    "nomcicle": "ASIX",
16
17
                    "graucicle": "S"
18
                },
19
                    "id": 2,
20
                    "nomcicle": "DAW",
21
                    "graucicle": "S"
22
                }
23
24
            ],
25
            "curriculum": {
26
                "experiencia": "Ninguna",
                "idiomes": "Francés i Alemà",
27
                "estudis": "Universitaris",
28
29
                "competencies": "Totes"
```

```
31 }
32 }
```

# 1.5.3 ALTA / MODIFICACIÓ ALUMNE

```
1 POST /api/alumne/
2 PUT /api/alumne/id
```

```
1
  {
       "nomalumne": "Armando",
2
       "cognoms": "Gresca",
3
       "poblacio": "Sueca",
4
       "telefon": "29384234",
       "email": "armando@gmail.com",
6
7
       "transport": true,
       "actiu": true,
8
       "pdf": true,
9
10
       "cicles": [1,2],
       "experiencia": "Ninguna",
11
       "idiomes": "Francés i Alemà",
12
       "estudis": "Universitaris",
13
       "competencies": "Totes"
14
15
```

# 1.6 OFERTES

#### 1.6.1 GET totes les ofertes

```
1 GET /api/oferta
```

```
1 {
       "ok": true,
2
       "ofertes": [
3
4
           {
                "id": 1,
5
                "empresa": {
6
                    "nifempresa": "21507431Q",
7
                   "nomempresa": "Roberta Klein"
8
               },
9
               "data": "02/05/2023",
10
                "estat": true,
11
                "textoferta": "Programador web",
12
                "experiencia": "No cal",
13
14
                "idiomes": "Anglés i castellà",
                "altres": "Cotxe propi",
15
```

```
"urloferta": "https://firmania.es/alzira/roberta-klein
16
                    -1122897",
                 "cicles": [
17
18
                     {
                          "id": 2,
19
                          "nomcicle": "DAW",
                          "graucicle": "S"
21
22
                     },
23
                          "id": 3,
24
                          "nomcicle": "DAM",
"graucicle": "S"
25
26
27
                     }
                 ]
28
29
            },
                 "id": 2,
31
                 "empresa": {
32
                     "nifempresa": "A46063418",
                     "nomempresa": "Odec"
34
                 },
                 "data": "23/05/2023",
36
                 "estat": true,
37
                 "textoferta": "Programador web",
38
                 "experiencia": "Una miqueta",
39
                 "idiomes": "Anglés avançat",
40
                 "altres": "Cotxe propi",
41
42
                 "urloferta": "https://firmania.es/alzira/roberta-klein
                    -1122897",
                 "cicles": [
43
44
                     {
                          "id": 2,
45
                          "nomcicle": "DAW",
46
                          "graucicle": "S"
47
48
                     },
49
                          "id": 3,
50
                          "nomcicle": "DAM",
51
52
                          "graucicle": "S"
53
                     }
54
                 ]
55
            }
56
        ]
57 }
```

### 1.6.2 GET 1 oferta

```
1 GET /api/oferta/3
```

```
1 {
2
       "ok": true,
       "oferta": {
3
4
           "id": 3,
            "empresa": {
5
6
                "nifempresa": "A46063418",
                "nomempresa": "Odec"
           },
8
           "data": "23/05/2023",
9
           "estat": true,
10
           "textoferta": "Programador mòbil",
11
           "experiencia": "Una miqueta",
12
13
           "idiomes": "Anglés avançat",
           "altres": "Cotxe propi",
14
           "urloferta": "https://firmania.es/alzira/roberta-klein-1122897"
15
           "cicles": [
16
                {
17
                    "id": 2,
18
                    "nomcicle": "DAW",
19
                    "graucicle": "S"
20
21
                }
22
           ]
23
       }
24 }
```

## 1.6.3 ALTA / MODIFICACIÓ oferta

```
1 POST /api/oferta
2 PUT /api/oferta/id
```

```
1 {
           "empresa": "A46063418",
2
           "data": "24/05/2023",
3
           "estat": true,
4
           "textoferta": "Programador mòbil",
5
           "experiencia": "Una miqueta",
6
7
           "idiomes": "Anglés avançat",
           "altres": "Cotxe propi",
8
9
           "urloferta": "https://firmania.es/alzira/roberta-klein-1122897"
           "cicles": [2,3]
10
11 }
```

# 1.7 MISSATGES EN ALTES, BAIXES I MODIFICACIONS

Si l'operació s'ha realitzat correctament tornarà l'atribut OK a true i un atribut missatge informant que tot ha anat bé

```
1 {
2    "ok": true,
3    "missatge": "S'ha modificat el sector"
4 }
```

Si hi ha cap error tornarà OK a false i un atribut error amb un missatge explicant el problema

```
1 {
2    "ok": false,
3    "error": "No existeix el contacte"
4 }
```