REST API Documentation

for Web Application Development class

Project: job\_applicant\_assignment

Tóth Péter

E445EX

**Show applicants**

* URL

/applicants/all

* Method

GET

* URL parameters

-

* Success response

Status code: 200

Content:

[

{

firstName: „Jancsi”

lastName: „Kiss”

birthDate: „1997-01-29”

gender: „FÉRFI”

qualification: „FELSŐFOKÚ”

phoneNumber: „06201234567”

city: „Ózd”

},

**.**

**.**

]

* Error response

404 – Page not found

**Filter applicants by qualification**

* URL

/applicants/byqualification/{qualification}

* Method

GET

* URL parameters

qualification: required

type: enum

you can only use FELSŐFOKÚ or KÖZÉPFOKÚ

* Success response

Status code: 200

Content:

{

firstName: „Jancsi”

lastName: „Kiss”

birthDate: „1997-01-29”

gender: „FÉRFI”

qualification: „FELSŐFOKÚ”

phoneNumber: „06201234567”

city: „Ózd”

}

* Example request

/applicants/byqualification/FELSŐFOKÚ

* Error response

Conversion failed!

**Filter applicants by firstname**

* URL

/applicants/byfirstname/{firstName}

* Method

GET

* URL parameters

firstName: required

type: String

* Success response

Status code: 200

Content:

{

firstName: „Béla”

lastName: „Nagy”

birthDate: „1992-03-21”

gender: „FÉRFI”

qualification: „KÖZÉPFOKÚ”

phoneNumber: „06202345678”

city: „Borsodnádasd”

}

* Example request

/applicants/byfirstname/Béla

* Error response

Shows empty page

**Filter applicants by birthdate**

* URL

/applicants/bybirthdate/{birthDate}

* Method

GET

* URL parameters

birthDate: required

type: Date

* Success response

Status code: 200

Content:

{

firstName: „Julcsi”

lastName: „Fekete”

birthDate: „1990-07-15”

gender: „NŐ”

qualification: „KÖZÉPFOKÚ”

phoneNumber: „06301236789”

city: „Kazincbarcika”

}

* Example request

/applicants/bybirthdate/1990-07-15

* Error response

Conversion failed!

**Show jobs**

* URL

/jobs/all

* Method

GET

* URL parameters

-

* Success response

Status code: 200

Content:

[

{

category: „IT”

name: „Számítástechnikai szakembör”

description: „Szakembört keresünk számítógépek és laptopok szereléséhez”

company: „Józsi bácsi kft.”

payment: „170000”

requiredQualification: „KÖZÉPFOKÚ”

experience: „Nem feltétel”

},

**.**

**.**

]

* Error response

404 – Page not found

**Filter jobs by category**

* URL

/jobs/bycategory/{category}

* Method

GET

* URL parameters

category: required

type: String

* Success response

Status code: 200

Content:

{

category: „Oktatás”

name: „Tornatanár”

description: „Tornatanárt keresünk általános iskolába”

company: „Csépány-Somsály ÁMK”

payment: „140000”

requiredQualification: „FELSŐFOKÚ”

experience: „Nem feltétel”

}

* Error response

Shows empty page

**Filter jobs by payment**

* URL

/jobs/bypayment/{payment}

* Method

GET

* URL parameters

payment: required

type: Integer

* Success response

Status code: 200

Content:

{

category: „Karbantartás”

name: „Karbantartó”

description: „Karbantartót keresünk fröccsentőüzemünkbe”

company: „Lakat kft.”

payment: „200000”

requiredQualification: „KÖZÉPFOKÚ”

experience: „1-2 év munkatapasztalat”

}

* Error response

Shows empty page

**Filter jobs by required qualification**

* URL

/jobs/byrequiredqualification/{requiredQualification}

* Method

GET

* URL parameters

requiredQualification: required

type: enum

You can only use KÖZÉPFOKÚ or FELSŐFOKÚ

* Success response

Status code: 200

Content:

{

category: „Oktatás”

name: „Tornatanár”

description: „Tornatanárt keresünk általános iskolába”

company: „Csépány-Somsály ÁMK”

payment: „140000”

requiredQualification: „FELSŐFOKÚ”

experience: „Nem feltétel”

}

* Error response

Conversion failed!