

API-dokumentasjon



Innhold

Søk - Person	3
Personer	10

Søk - Person

For å søke etter personer i Røde Kors.

Url:

```
https://nrx-api-dev-apimanagement.azure-api.net/Search/Persons
```

Metode:

```
POST
```

Headere:

```
Ocp-Apim-Subscription-Key: .....
```

Body – skjema:

```
{
  "type": "object",
  "properties": {
    "email": {
      "type": "string"
    },
    "name": {
      "type": "string"
    },
    "mobile": {
      "type": "string"
    },
    "competence": {
      "type": "string"
    },
    "competenceRole": {
      "type": "string"
    },
    "localUnion": {
      "type": "string"
    },
    "localActivity": {
      "type": "string"
    },
    "nationalActivity": {
      "type": "string"
    }
  }
}
```

Body – eksempel:

```
{
  "email": "manfred.bjorlin@rodekors.org",
  "name": null,
}
```

```

"mobile": null,
"competence": null,
"competenceRole": null,
"localUnion": null,
"localActivity": null,
"nationalActivity": null
}

```

Statuskoder:

200 – OK: Person funnet – Respons er søke-resultat som i skjema under

404 – Not Found: Fant ingen i CRM som oppfylte søkekriteriene

500 – Internal server error: Back-end feilet. Prøv igjen litt senere, kontakt Røde Kors IT dersom feilen vedvarer.

Respons-skjema:

```

{
  "type": "object",
  "properties": {
    "FirstPage": {
      "type": "string"
    },
    "LastPage": {
      "type": "string"
    },
    "NextPage": {
      "type": "string"
    },
    "PreviousPage": {
      "type": "string"
    },
    "PageSize": {
      "type": "integer"
    },
    "Page": {
      "type": "integer"
    },
    "TotalPages": {
      "type": "integer"
    },
    "Results": {
      "type": "array",
      "items": [
        {
          "type": "object",
          "properties": {
            "Id": {
              "type": "string"
            },
            "ExternalIds": {
              "type": "array",
              "items": [
                {
                  "type": "object",
                  "properties": {

```

```

        "System": {
            "type": "string"
        },
        "Value": {
            "type": "string"
        }
    },
    "required": [
        "System",
        "Value"
    ]
}
]
},
"ExternalLinks": {
    "type": "array",
    "items": [
        {
            "type": "object",
            "properties": {
                "SystemName": {
                    "type": "string"
                },
                "Uri": {
                    "type": "string"
                }
            },
            "required": [
                "SystemName",
                "Uri"
            ]
        }
    ]
},
"FullName": {
    "type": "string"
},
"FirstName": {
    "type": "string"
},
"LastName": {
    "type": "string"
},
"Gender": {
    "type": "object",
    "properties": {
        "Code": {
            "type": "integer"
        },
        "Text": {
            "type": "string"
        }
    },
    "required": [
        "Code",
        "Text"
    ]
},
"PictureUrl": {

```

```

        "type": "string"
    },
    "Birthdate": {
        "type": "string"
    },
    "Email": {
        "type": "string"
    },
    "Mobile": {
        "type": "object",
        "properties": {
            "CountryPrefix": {
                "type": "integer"
            },
            "Number": {
                "type": "string"
            },
            "InternationalFormat": {
                "type": "string"
            }
        },
        "required": [
            "CountryPrefix",
            "Number",
            "InternationalFormat"
        ]
    },
    "Phone": {
        "type": "object",
        "properties": {
            "CountryPrefix": {
                "type": "integer"
            },
            "Number": {
                "type": "string"
            },
            "InternationalFormat": {
                "type": "string"
            }
        },
        "required": [
            "CountryPrefix",
            "Number",
            "InternationalFormat"
        ]
    },
    "HomeAddress": {
        "type": "object",
        "properties": {
            "AddressLines": {
                "type": "array",
                "items": [
                    {
                        "type": "string"
                    }
                ]
            },
            "PostalCode": {

```

```

        "type": "string"
    },
    "City": {
        "type": "string"
    },
    "Country": {
        "type": "string"
    }
},
"required": [
    "AddressLines",
    "PostalCode",
    "City",
    "Country"
]
},
"InvoiceAddress": {
    "type": "object",
    "properties": {
        "AddressLines": {
            "type": "array",
            "items": [
                {
                    "type": "string"
                }
            ]
        },
        "PostalCode": {
            "type": "string"
        },
        "City": {
            "type": "string"
        },
        "Country": {
            "type": "string"
        }
    },
    "required": [
        "AddressLines",
        "PostalCode",
        "City",
        "Country"
    ]
},
"Citizenship": {
    "type": "string"
},
"Employments": {
    "type": "null"
},
"Roles": {
    "type": "null"
},
"Positions": {
    "type": "null"
},
"Agreements": {
    "type": "null"
}

```

```

    },
    "Documentations": {
      "type": "null"
    },
    "OfKin": {
      "type": "null"
    },
    "ActivityPreferences": {
      "type": "null"
    },
    "Activities": {
      "type": "null"
    },
    "Courses": {
      "type": "null"
    },
    "Competences": {
      "type": "null"
    },
    "CompetenceRoles": {
      "type": "null"
    },
    "Href": {
      "type": "string"
    }
  },
  "required": [
    "Id",
    "ExternalIds",
    "ExternalLinks",
    "FullName",
    "FirstName",
    "LastName",
    "Gender",
    "PictureUrl",
    "Birthdate",
    "Email",
    "Mobile",
    "Phone",
    "HomeAddress",
    "InvoiceAddress",
    "Citizenship",
    "Employments",
    "Roles",
    "Positions",
    "Agreements",
    "Documentations",
    "OfKin",
    "ActivityPreferences",
    "Activities",
    "Courses",
    "Competences",
    "CompetenceRoles",
    "Href"
  ]
}
]
}
},

```



```
"required": [  
  "FirstPage",  
  "LastPage",  
  "NextPage",  
  "PreviousPage",  
  "PageSize",  
  "Page",  
  "TotalPages",  
  "Results"  
]  
}
```

Personer

Hent informasjon om en person, basert på brukerens id

Url:

```
https://nrx-api-dev-apimanagement.azure-api.net/Persons/{id}
```

Metode:

```
GET
```

Headere:

```
Ocp-Apim-Subscription-Key: .....
```

Status-koder:

200 – OK: Person funnet. Respons følger skjema under

404 – Not found: Ingen person funnet med angitt ID

500 – Internal server error: Back-end feilet. Prøv igjen litt senere, kontakt Røde Kors IT dersom feilen vedvarer.

Respons-skjema:

```
{
  "type": "object",
  "properties": {
    "Id": {
      "type": "string"
    },
    "ExternalIds": {
      "type": "array",
      "items": [
        {
          "type": "object",
          "properties": {
            "System": {
              "type": "string"
            },
            "Value": {
              "type": "string"
            }
          },
          "required": [
            "System",
            "Value"
          ]
        }
      ]
    },
    "ExternalLinks": {
```

```

    "type": "array",
    "items": [
      {
        "type": "object",
        "properties": {
          "SystemName": {
            "type": "string"
          },
          "Uri": {
            "type": "string"
          }
        },
        "required": [
          "SystemName",
          "Uri"
        ]
      }
    ],
    "FullName": {
      "type": "string"
    },
    "FirstName": {
      "type": "string"
    },
    "LastName": {
      "type": "string"
    },
    "Gender": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "Code": {
          "type": "integer"
        },
        "Text": {
          "type": "string"
        }
      },
      "required": [
        "Code",
        "Text"
      ]
    },
    "PictureUrl": {
      "type": "string"
    },
    "Birthdate": {
      "type": "string"
    },
    "Email": {
      "type": "string"
    },
    "Mobile": {
      "type": "object",
      "properties": {
        "CountryPrefix": {
          "type": "integer"
        }
      },

```

```

    "Number": {
      "type": "string"
    },
    "InternationalFormat": {
      "type": "string"
    }
  },
  "required": [
    "CountryPrefix",
    "Number",
    "InternationalFormat"
  ]
},
"Phone": {
  "type": "object",
  "properties": {
    "CountryPrefix": {
      "type": "integer"
    },
    "Number": {
      "type": "string"
    },
    "InternationalFormat": {
      "type": "string"
    }
  },
  "required": [
    "CountryPrefix",
    "Number",
    "InternationalFormat"
  ]
},
"HomeAddress": {
  "type": "object",
  "properties": {
    "AddressLines": {
      "type": "array",
      "items": [
        {
          "type": "string"
        }
      ]
    },
    "PostalCode": {
      "type": "string"
    },
    "City": {
      "type": "string"
    },
    "Country": {
      "type": "null"
    }
  },
  "required": [
    "AddressLines",
    "PostalCode",
    "City",
    "Country"
  ]
}

```

```

    ]
  },
  "InvoiceAddress": {
    "type": "object",
    "properties": {
      "AddressLines": {
        "type": "array",
        "items": [
          {
            "type": "string"
          }
        ]
      },
      "PostalCode": {
        "type": "string"
      },
      "City": {
        "type": "string"
      },
      "Country": {
        "type": "null"
      }
    },
    "required": [
      "AddressLines",
      "PostalCode",
      "City",
      "Country"
    ]
  },
  "Citizenship": {
    "type": "string"
  },
  "Employments": {
    "type": "object",
    "properties": {
      "Href": {
        "type": "string"
      },
      "Source": {
        "type": "null"
      },
      "List": {
        "type": "null"
      }
    },
    "required": [
      "Href",
      "Source",
      "List"
    ]
  },
  "Roles": {
    "type": "object",
    "properties": {
      "Href": {
        "type": "string"
      }
    },

```

```

    "Source": {
      "type": "null"
    },
    "List": {
      "type": "null"
    }
  },
  "required": [
    "Href",
    "Source",
    "List"
  ]
},
"Positions": {
  "type": "object",
  "properties": {
    "Href": {
      "type": "string"
    },
    "Source": {
      "type": "null"
    },
    "List": {
      "type": "null"
    }
  },
  "required": [
    "Href",
    "Source",
    "List"
  ]
},
"Agreements": {
  "type": "object",
  "properties": {
    "Href": {
      "type": "string"
    },
    "Source": {
      "type": "null"
    },
    "List": {
      "type": "null"
    }
  },
  "required": [
    "Href",
    "Source",
    "List"
  ]
},
"Documentations": {
  "type": "object",
  "properties": {
    "Href": {
      "type": "string"
    },
    "Source": {

```

```

        "type": "null"
      },
      "List": {
        "type": "null"
      }
    },
    "required": [
      "Href",
      "Source",
      "List"
    ]
  },
  "OfKin": {
    "type": "object",
    "properties": {
      "Href": {
        "type": "string"
      },
      "Source": {
        "type": "null"
      },
      "List": {
        "type": "null"
      }
    },
    "required": [
      "Href",
      "Source",
      "List"
    ]
  },
  "ActivityPreferences": {
    "type": "object",
    "properties": {
      "Href": {
        "type": "string"
      },
      "Source": {
        "type": "null"
      },
      "List": {
        "type": "null"
      }
    },
    "required": [
      "Href",
      "Source",
      "List"
    ]
  },
  "Activities": {
    "type": "object",
    "properties": {
      "Href": {
        "type": "string"
      },
      "Source": {
        "type": "null"
      }
    }
  }
}

```

```

    },
    "List": {
      "type": "null"
    }
  },
  "required": [
    "Href",
    "Source",
    "List"
  ]
},
"Courses": {
  "type": "object",
  "properties": {
    "Href": {
      "type": "string"
    },
    "Source": {
      "type": "null"
    },
    "List": {
      "type": "null"
    }
  },
  "required": [
    "Href",
    "Source",
    "List"
  ]
},
"Competences": {
  "type": "object",
  "properties": {
    "Href": {
      "type": "string"
    },
    "Source": {
      "type": "null"
    },
    "List": {
      "type": "null"
    }
  },
  "required": [
    "Href",
    "Source",
    "List"
  ]
},
"CompetenceRoles": {
  "type": "object",
  "properties": {
    "Href": {
      "type": "string"
    },
    "Source": {
      "type": "null"
    },

```



```

        "List": {
            "type": "null"
        }
    },
    "required": [
        "Href",
        "Source",
        "List"
    ]
},
"Href": {
    "type": "string"
}
},
"required": [
    "Id",
    "ExternalIds",
    "ExternalLinks",
    "FullName",
    "FirstName",
    "LastName",
    "Gender",
    "PictureUrl",
    "Birthdate",
    "Email",
    "Mobile",
    "Phone",
    "HomeAddress",
    "InvoiceAddress",
    "Citizenship",
    "Employments",
    "Roles",
    "Positions",
    "Agreements",
    "Documentations",
    "OfKin",
    "ActivityPreferences",
    "Activities",
    "Courses",
    "Competences",
    "CompetenceRoles",
    "Href"
]
}

```