

Dokumentation av API för Hitta Service

Inledning

Hitta API innehåller information om olika typer av Service som staden tillhandahåller. API:t följer JSON API standard (<https://jsonapi.org/>) vilket till stor del gör API självbeskrivande.

Revisionslogg för detta dokument

2019-02-14 - Första version.

Adresser och information

Hitta API - <https://apigw.stockholm.se/NoAuth/VirtualhittaserviceDMZ/Rest/>

Api-nyckel / autentisering

Behövs ej i dagsläget

Endpoints

I URL:en angiven ovan (<https://apigw.stockholm.se/NoAuth/VirtualhittaserviceDMZ/Rest/>) kan man se vilka endpoints som finns att tillgå.

Ett exempelsvar kan se ut så här (men kan i framtiden komma att ändras)

Exempelsvar

```
{
  "accessibilityfeatures": "https://apigw.stockholm.se/NoAuth/VirtualhittaserviceDMZ/Rest/accessibilityfeatures",
  "serviceunits": "https://apigw.stockholm.se/NoAuth/VirtualhittaserviceDMZ/Rest/serviceunits?filter[servicetype.id,name_like]",
  "files": "https://apigw.stockholm.se/NoAuth/VirtualhittaserviceDMZ/Rest/files",
  "contacts": "https://apigw.stockholm.se/NoAuth/VirtualhittaserviceDMZ/Rest/contacts?filter[name_like]",
  "regions": "https://apigw.stockholm.se/NoAuth/VirtualhittaserviceDMZ/Rest/regions"
}
```

Format

Hitta API använder sig av JSON API och använder sig således av JSON.

Felmeddelanden

API:t lämnar felmeddelanden i form av Status Koder och ev tillhörande information.

Exempel på hur API:t kan användas

Vill man ta reda på vilka ServiceTyper som kan filtreras på i ServiceUnits-anropet (ServiceEnheter) så kan man först göra ett GET anrop mot <https://apigw.stockholm.se/NoAuth/VirtualhittaserviceDMZ/Rest/servicetypes> för att få ut

Exempelsvar - Servicetypes

```
{
  "links": {
    "self": "https://apigw.stockholm.se/noauth/virtualhittaservedmz/rest/servicetypes"
  },
  "data": [
    {
      "type": "servicetypes",
      "attributes": {
        "name": "Pedagogisk omsorg",
        "contentSectionsSortOrder": [
          2,
          3,
          4,
          5,
          6,
          7,
          1
        ]
      },
      "id": "1"
    },
    {
      "type": "servicetypes",
      "attributes": {
        "name": "Förskola",
        "contentSectionsSortOrder": [
          2,
          3,
          4,
          5,
          6,
          7,
          1
        ]
      },
      "id": "2"
    },
    ...
    {
      "type": "servicetypes",
      "attributes": {
```

```

        "name": "Vård- och omsorgsboende",
        "contentSectionsSortOrder": [
            9,
            13,
            8,
            11,
            12,
            1
        ]
    },
    "id": "11"
},
{
    "type": "servicetypes",
    "attributes": {
        "name": "Dagverksamhet",
        "contentSectionsSortOrder": [
            15,
            14,
            8,
            11,
            12,
            1
        ]
    },
    "id": "12"
}
]
}

```

Med denna info kan man sedan göra ett GET anrop mot

```

https://apigw.stockholm.se/NoAuth/VirtualhittaserviceDMZ/Rest/serviceunits?filter[name_like]=f%C3%
B6rsko&filter[servicetype.id]=2,1&page[limit]=18&page[offset]=0&sort=name

```

för att hämta ut en listning på Förskolor (Servicetyp id 2) och Pedagogisk Omsorg (Servicetyp id 1) med ett namn som innehåller (filter [name_like]) "förskola" och med sortering på namn, enligt frågan kommer 18 enheter hämtas ut (page[limit]) och vi är på första sidan (page[offset]). Resultatet kommer innehålla kondenserad info om de första 18 st serviceenheterna såsom Namn, adress, GPS-koordinater (enligt SWEREF99_18_00) och ett id. Varje enhet har länkar vidare till den fullständiga infon för enheter som kan hittas på [tps://apigw.stockholm.se/noauth/virtualhittaservedmz/rest/serviceunits/\[id\]](https://apigw.stockholm.se/noauth/virtualhittaservedmz/rest/serviceunits/[id]).