Contents

[Dokumentin tarkoitus 1](#_Toc150728027)

[REST resurssit (palvelut) 1](#_Toc150728028)

[REST pyynnöt ja vastaukset 2](#_Toc150728029)

[1. Hae kaikki tuotteet 2](#_Toc150728030)

[2. Hae kaikki valmistajat 2](#_Toc150728031)

[3. Hae kaikki tuotteet, joiden tyyppi on takki 3](#_Toc150728032)

[HTTP-Metodit 4](#_Toc150728033)

# Dokumentin tarkoitus

Tämä dokumentti kuvaa koirille suunnattujen vaatteiden kaupan REST-toiminnallisuuksia. Se sisältää kaiken tarvittavan informaation REST-palveluiden käyttöön ja kehitykseen liittyen.

# REST resurssit (palvelut)

1. Hae kaikki tuotteet -> http://localhost:8080/api/tuotteet/

2. Hae kaikki valmistajat -> http://localhost:8080/api/valmistajat/

3. Hae kaikki tuotteet, joiden tyyppi on takki -> [http://localhost:8080/api/tuotteet/{tyyppi}](http://localhost:8080/api/tuotteet/%7btyyppi%7d), (tyyppi vaaditaan!)

# REST pyynnöt ja vastaukset

## Hae kaikki tuotteet

HTTP method: GET

API call: <http://localhost:8080/api/tuotteet/>

Request body: -

A screenshot of a computer code

Description automatically generatedResponse example below (Status 200 OK):

## Hae kaikki valmistajat

HTTP method: GET

API call: <http://localhost:8080/api/valmistajat/>

Request body: -

Response example below (Status 200 OK):



## Hae kaikki tuotteet, joiden tyyppi on takki

HTTP method: GET

API call: [http://localhost:8080/api/tuotteet/{takki}](http://localhost:8080/api/tuotteet/%7btakki%7d)

Request body: -

Response example below (Status 200 OK):

A computer screen shot of a computer code

Description automatically generated

# HTTP-Metodit

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Http-**  **Metodi** | **EndPoint** | **Syöte** | **Onnistunut vastaus** | **Virhevastaus** | **Kuvaus** |
| GET | /api/tuotteet | Body: - | Status: 200  Lista tuotteista | Status 500 | Hakee kaikki tuotteet. |
| GET | /api/valmistajat | Body: - | Status: 200  Lista valmistajista | Status: 500 | Hakee kaikki valmistajat. |
| GET | /api/tuotteet/{takki} | Body: - | Status: 200 Lista tuotteista, tyyppi : takki | Status: 500 | Hakee kaikki tuotteet, joiden tyyppi on takki. |