Sisältö

[Dokumentin tarkoitus 1](#_Toc118979097)

[REST-palvelut 1](#_Toc118979098)

[REST-pyynnöt sekä vastaukset 2](#_Toc118979099)

[1 Kaikki vaatteet 2](#_Toc118979100)

[2 Tietyn vaatteen tiedot ID:n avulla 2](#_Toc118979101)

[3 Poista vaatteen tiedot ID:n avulla 2](#_Toc118979102)

[3 Edit car 3](#_Toc118979103)

[4 Delete car 3](#_Toc118979104)

[HTTP-metodit 4](#_Toc118979105)

# Dokumentin tarkoitus

Tämä dokumentti kuvaa, millaisia REST-palveluita luomamme vaatesovellus käyttää. Dokumentti sisältää kaiken tarvittavan tiedon, joita asiakkaan tulee tietää sovelluksen käyttämistä REST-palveluista.

# REST-palvelut

1. Kaikki vaatteet -> http://localhost:8080/api/cloths

2. Tietyn vaatteen tiedot id:n avulla -> http://localhost:8080/api/cloths/{id}

3. Edit car -> http://localhost:8080/rest/cars/{id} (id parameter needed)

4. Delete car -> http://localhost:8080/rest/cars/{id}

# REST-pyynnöt sekä vastaukset

## 1 Kaikki vaatteet

HTTP-metodi: GET

API-kutsu: [http://localhost:8080/api/cloths](http://localhost:8080/api/cloths )

REST-vastaus:

"cloths" : [ {

"name" : "Raincoat",

"type" : "Coats",

"description" : "A waterproof coat ",

"price" : 19.99

}

]

## 2 Tietyn vaatteen tiedot ID:n avulla

HTTP-metodi: GET

API-kutsu: http://localhost:8080/api/cloths/{id}

REST-vastaus:

{"id":4,"name":"Bandana","type":"Accessories","producer":{"producerid":1,"name":"producer4"},"description":"Scarf for a dog","price":15.0}

## HTTP-metodit

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Http**  **Metodi** | **Osoitteen endpoint** | **Syöttökenttä** | **Onnistunut vastaus** | **Vikatilanne** | **Kuvaus** |
| GET | /api/cloths | - | Status: 200  Palauttaa kaikkien vaatteiden tiedot | Error-sivu | Palauttaa kaikki vaatteet |
| GET | /api/cloths/{id} | - | Status: Palauttaa kaikkien vaatteiden tiedot, mukaanlukien id | Error-sivu | Palauttaa kaikki vaatteet id:n kanssa |