**Tehtävänanto**

Luo schema, jonka mukaan alla oleva menu on validi. Käytä esimerkiksi sivua http://www.jsonschemavalidator.net/ tarkistaaksesi validoinnin. Palauta schemasi tekstitiedostona tähän.

[  
    {  
        "nimi": "cappucino",  
        "hinta": 3.50,  
        "kalorit": 250,  
        "kuvaus": "Kahvilamme suosituin juoma.",  
        "laktoositon": false  
    },  
      
    {  
        "nimi": "espresso",  
        "hinta": 2.50,  
        "kalorit": 50,  
        "laktoositon": true  
    },  
      
    {  
        "nimi": "Java tummapaahto",  
        "hinta": 6.0,  
        "kalorit": 40,  
        "kuvaus": "Java-pavuista valmistettu kahvi.",  
        "laktoositon": true  
    }  
]

Esimerkki schema:

{  
    "$schema": "http://json-schema.org/draft-04/schema#",  
    "title": "Tuote",  
    "description": "Verkkokaupan tuotteen tiedot",  
    "type": "array",  
    "properties": {  
        "id": {  
            "description": "uniikki tunniste tuotteelle",  
            "type": "integer"  
        },  
        "nimi": {  
            "description": "Tuotteen nimi",  
            "type": "string"  
        },  
        "hinta": {  
            "type": "number",  
            "minimum": 0,  
            "exclusiveMinimum": true  
        }  
    },  
    "required": ["id", "nimi", "hinta"]  
}

  "**$schema**": Kertoo, mitä versiota schema-dokumentti seuraa.  
  "**title**" ja "**desciption**" ovat vain kuvaavia, eivätkä tuo rajoituksia datalle.  
  "**type**" : "**object**" kertoo, että kuvailtava tuote on JSON-objekti. Muita tyyppejä on esim. number, string, boolean, ja     array eli taulukko.

  "**properties**" säilöö tuotteen sisältämät attribuutit.  
  "**required**" mitä kenttiä ei voi jättää tyhjäksi.  
  "**minimum**" - mikä on pienin sallittu arvo  
  "**exclusiveMinimum**" - Voiko arvo olla suurempi tai yhtä suuri kuin minimi vai täytyykö sen olla aina suurempi.