

# NACKADEMIN

## WEBB20 – Backend 2 PHP – Inlämningsuppgift 2

(G-VG)

### Kravspecifikation

#### Del 1 (G-nivå)

- Skapa ett eget RESTful API som genererar 20 olika produkter, som påminner om FakeStoreAPI
- Live demo finns här:  
<https://webacademy.se/fakestore>  
*Du ska alltså skapa en kopia av FakeStoreAPI men ändra gärna till egna produkter!*
- Publicera ditt API via Heroku.

#### Del 2 (VG-Nivå)

##### För att få VG måste du dessutom arbeta med följande

- Man ska kunna ange antal produkter via en GET-Request t.ex.  
<https://webacademy.se/fakestore/v2/?show=5>  
Då slumpgenereras 5 produkter via API:et.
- Man ska kunna ange kategori t.ex.  
<https://webacademy.se/fakestore/v2/?category=jewelry>
- Säkerhetsoptimera API:et genom att validera data som skickas till servern!  
Visa lämpliga meddelande i JSON-format vid fel t.ex.  
<https://webacademy.se/fakestore/v2/?show=100>  
<https://webacademy.se/fakestore/v2/?category=jew>  
<https://webacademy.se/fakestore/v2/?category=jew&show=100>
- Publicera ditt API via Heroku (samma repo)

### Examination

- Skriv en **individuell rapport** där du förklarar med dina ord din källkod. Valfritt antal sidor (använd rapportmallen).
- Exempel på rapportens utformning finns på nästa sida.
- Klistra in en länk till källkoden i rapporten (GitHub – Publik Repo).
- Skriv även dina egna reflektioner och slutsatser.
- **OBS!** För att få VG i kursen måste du skriva om med alla delar.
- Spara rapporten som PDF (ej Word eller annat format) och ladda upp till studentportalen.  
Spara filen som PDF enligt följande namnkonvention

[WEBB20-Backend-Uppgift-02-DITT-NAMN.pdf](#)

**Deadline att lämna in rapporten: 2021-05-07 kl. 16.00.**

## RAPPORT

**Datum:** 2021-XX-XX

**Klass:** WEBB20

**Kurs:** Backend 2 – PHP

**Uppgift:** 2 (G / VG)

**Student:** SKRIV\_DITT\_NAMN

### Introduktion

Beskriv uppgiften kort.

*Klistra in en länk till källkoden här!*

*OBS! Publik GitHub-Repo*

### Genomförande

Förklara med dina egna ord din källkod

Klistra gärna in några skärmbilder på resultatet (ej källkod)

### Slutsatser

Skriv dina egna slutsatser och reflektioner.