# **NACKADEMIN**

## Frontend - Projektarbete - (G-Nivå)

OBS! Denna uppgift utförs i grupper (3–5 deltagare per grupp)

# Skapa en webbapplikation

## Kravspecifikation

#### Innehåll

- Skapa en webbutik som visar alla produkter från Fake Store API <a href="https://fakestoreapi.com/">https://fakestoreapi.com/</a>
  OBS! Skapa inte en varukorg (Individuell VG-Uppgift)
- 2. Skapa en valfri Responsiv CSS-Layout. (Man får använda ett valfritt bibliotek/ramverk till exempel Bootstrap)
- 3. Ett beställningsformulär. Kunden måste ange namn, telefon, e-post och leveransadress.

#### **Funktionalitet**

- Man ska kunna beställa en produkt. (OBS! Att kunna beställa flera produkter är en VG-uppgift).
- 2. Validera alla fält i beställningsformuläret (Måste hanteras via JavaScript. Visa lämpliga felmeddelanden)
  - a. Namnet är minst 2 tecken och max 50 tecken
  - b. E-postadressen måste innehålla @ och max 50 tecken
  - c. Telefonnummer får innehålla siffror, bindestreck och parenteser. Max 50 tecken.
  - d. Leveransadress enligt svensk standard:
    - i. Gatuadress: Min 2 tecken och Max 50 tecken
    - ii. Postnummer: Exakt 5 siffror
    - iii. Ort: Min 2 tecken och Max 50 tecken
- 3. Sätt webbapplikationen i drift via ett valfritt hosting-konto t.ex. GitHub Pages.

### Examination

- 1. Muntlig redovisning i små grupper under lektionstid. Alla gruppmedlemmar måste närvara och säga något. Se kursplanering för exakt datum.
- Varje deltagare ska ladda upp (klistra in) en länk till en egen webbapplikationen i Studentportalen (ladda upp och hosta en kopia).
  OBS! Applikationen måste publiceras på ett hosting-konto enligt punkt 3 ovan.