

## KVALIT20 – Frontend – Inlämningsuppgift 2

### DEL 1 – G-Nivå

#### Skapa en personlig portfolio i Bootstrap

OBS! Denna del ligger på G-nivå.

Du måste även lämna in del 2 om du satsar på VG.

1. Skapa en personlig portfolio med hjälp av Bootstrap
    - Använd en valfri Bootstrap-template från <https://startbootstrap.com>
  2. Nedanstående måste presenteras i din portfolio
    - Ditt namn ska visas högst upp på alla sidor.  
(Gäller om du väljer en template som har undersidor)
    - En responsiv bild på dig.  
(Bildens storlek ska vara tillräcklig stor och måste anpassas till olika enheter)
    - Lite text om dig själv.  
(Minst ett stycke med valfri formatering)
    - Några av dina tidigare projekt med skärmbilder.
    - Dina kontaktuppgifter (Mobil, E-post, Adress)
    - Ett kontaktformulär (Namn, E-post och Meddelande)
  3. Validera alla HTML-filer med W3C Validator
    - <https://validator.w3.org/>
- Skapa en komprimerad mapp (ZIP) och ladda upp uppgiften till studentportalen.  
Spara filen som  
KVALIT20-Frontend-Uppgift-02-G-DITT-NAMN-Version-XX.zip  
Deadline: 2020-12-18 kl. 12.00

Fortsätt med del 2 på nästa sida om du satsar på VG.

## DEL 2 – VG-Nivå

### Skapa en enkel miniräknare i JavaScript.

Denna del ligger på VG-nivå

(OBS! Du måste lämna in del 1 också)

#### Kravspecifikation

- Användaren skall kunna **mata in** tal med decimaler (via tangentbordet). Inga andra tecken är tillåtna!
- Användaren skall kunna göra beräkningar genom att **klicka på** knappar. (Se exempel nedan).
- Miniräknaren ska kunna beräkna de fyra räknesätten ( + – \* / )
- Skapa ett enkelt och tydligt gränssnitt med HTML.  
Spara filen som **index.html**
- Du måste formatera utseendet med CSS (valfri formatering).  
CSS-koden måste sparas i ett separat dokument.  
Spara filen som **style.css**
- JavaScript-koden måste sparas i ett separat dokument.  
Spara filen som **script.js**
- Dokumentera ditt arbete genom att kommentera källkoden tydligt.
- Skapa en komprimerad mapp (ZIP) och ladda upp uppgiften till studentportalen.  
Spara filen som  
[KVALIT20-Frontend-Uppgift-02-VG-DITT-NAMN-Version-XX.zip](#)  
**Deadline: 2020-12-18 kl. 12.00**

#### Förslag på resultatet

