

Newton

Kursnamn: Cross platform development

Klass: Applikationsutvecklare för mobila enheter 2

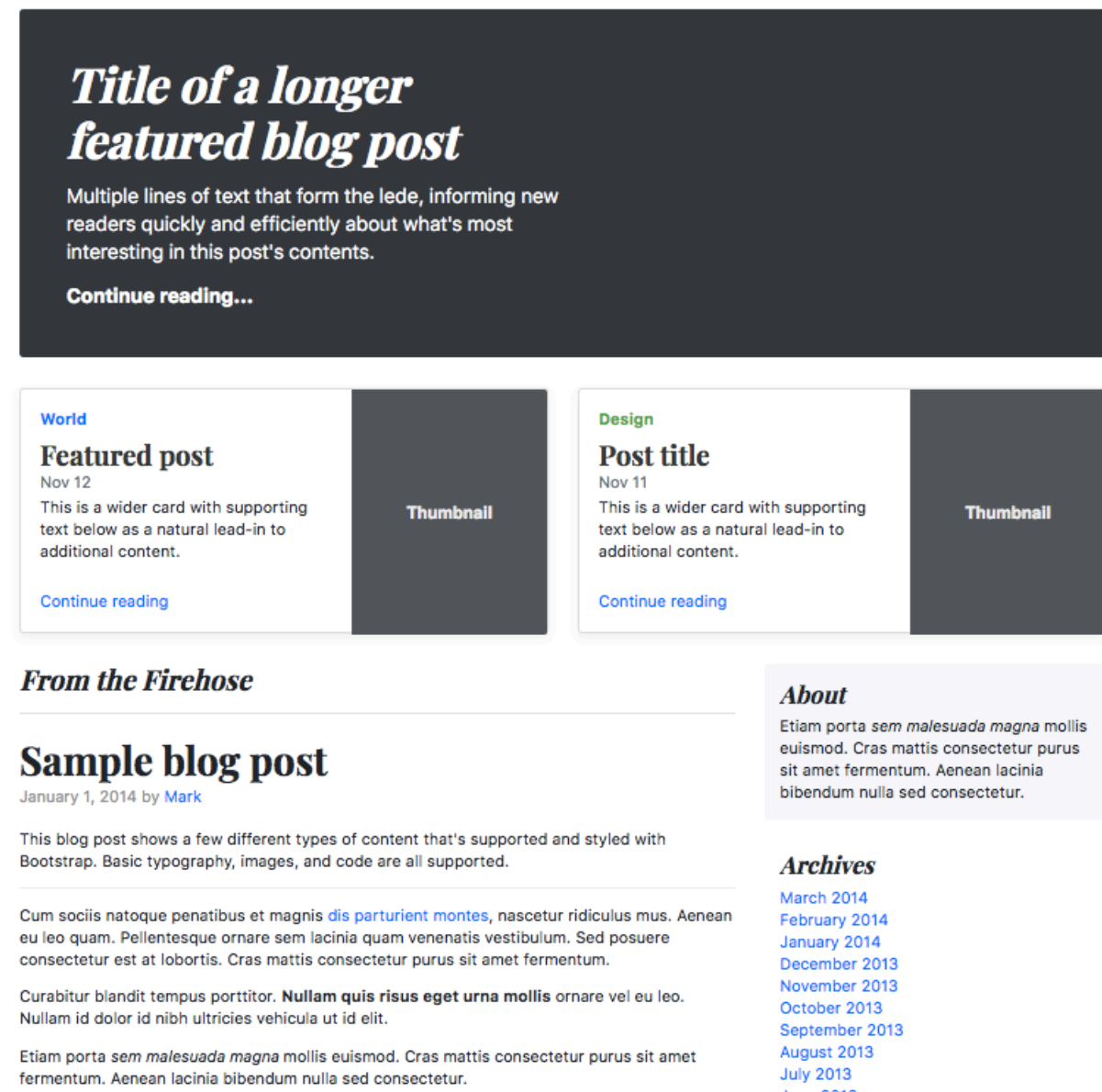
Termin: VT 2018

LABORATION

UPPGIFT 1 – SKAPA EN BLOGG

Ladda ner "Bootstrap repository" från <https://getbootstrap.com>

Använd mallen "blog" som finns under mappen "docs"



Newton

Kursnamn: Cross platform development

Klass: Applikationsutvecklare för mobila enheter 2

Termin: VT 2018

Applikationen ska visa ett antal blogginlägg som hämtas från en JSON-fil.

Här kommer ett utdrag från JSON-filen. Skapa en egen JSON-fil med liknande uppställning.

```
{
  "posts": [
    {
      "id": 1,
      "author": "Mahmud Al Hakim",
      "authorUrl": "http://alhakim.se",
      "date": "2018-03-15 09:30:10",
      "title": "Välkommen",
      "content": ""
    },
    {
      "id": 2,
      "author": "Webmaster",
      "authorUrl": "http://ngblog.com",
      "Date": "2018-03-15 12:50:25 ",
      "title": "Information",
      "content": "Vi uppdaterar dokumentationen just nu."
    }
  ]
}
```

Byt ut statisk text som visar blogginläggen i mallen med dynamiskt innehåll som hämtas från JSON-filen med hjälp av AngularJS.

Lägg till ett antal extra inlägg i JSON-filen (2-3 räcker som demo).

Sajten måste då uppdateras med nytt innehåll utan att behöva uppdatera källkoden.

Newton

Kursnamn: Cross platform development

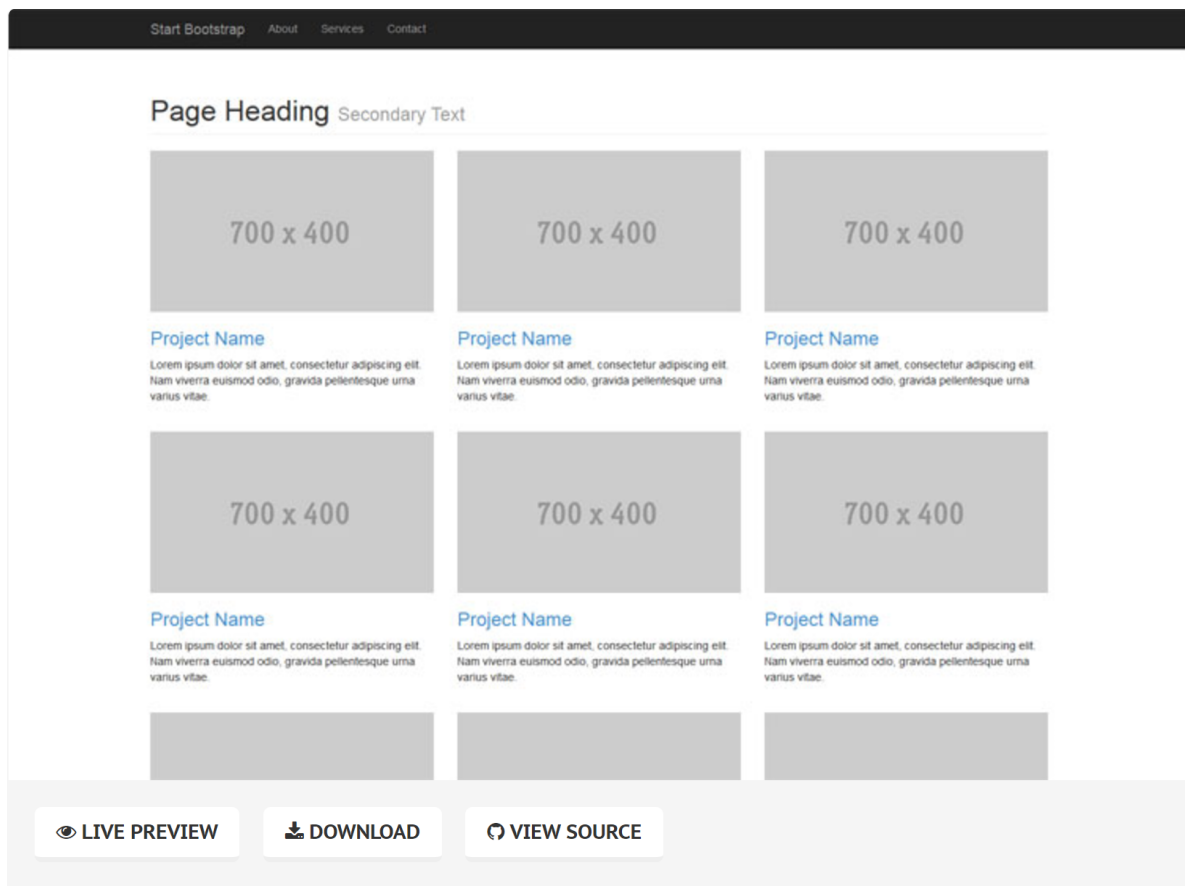
Klass: Applikationsutvecklare för mobila enheter 2

Termin: VT 2018

UPPGIFT 2 – SKAPA EN DYNAMISK WEBBSIDA

Börja med att ladda ner mallen ”3 Col Portfolio” från

<https://startbootstrap.com/template-overviews/3-col-portfolio/>



Newton

Kursnamn: Cross platform development

Klass: Applikationsutvecklare för mobila enheter 2

Termin: VT 2018

Applikationen ska visa ett antal fiktiva projekt som hämtas från en JSON-fil.

Här kommer ett utdrag från JSON-filen. Skapa en egen JSON-fil med liknande uppställning.

```
{
  "projects": [
    {
      "id": 1,
      "title": "My First Project",
      "imageUrl": "/images/project01.png",
      "content": "This is my first project"
    },
    {
      "id": 2,
      "title": "My Second Project",
      "imageUrl": "/images/project02.png",
      "content": "This is my second project"
    }
  ]
}
```

Byt ut statiskt innehåll som visar projekten i mallen med dynamiskt innehåll som hämtas från JSON-filen med hjälp av AngularJS.

Använd olika bilder till olika projekt (valfria bilder).

