

Webbutveckling 2: Drupal subtheme

Med hjälp av kunskaper du redan har, som exempelvis CSS, Bootstrap, Docker och Drupal, skall du nu skapa ditt första subheme till Drupal.

Förutsättningar

Enskild uppgift.

Resurser

- [Drupal 8 Beginner](#)
- ["How to Create a Sub Theme in Drupal 8 or 9"](#)
- ["How to Convert an HTML Template to a Drupal 8 Theme"](#)
- [Drupal 8 Bootstrap 3 - Sub-Theming - Using the Starterkit](#)
- [Drupal 8/9 Creating a custom Barrio \(Bootstrap 4\) sub-theme manually](#)

Tips! Stabilt just nu (2021 Q1) är Drupal 8 och Bootstrap 4. Men nästa version av bägge projekten är mycket nära produktionsfärdiga. Undersök dem gärna själv!

Uppgiftsbeskrivning

Välj först vilket Bootstrap-baserat tema för Drupal du vill använda. De fungerar på väldigt liknande sätt, men Bootstrap skiljer sig en hel del åt mellan version 3, 4 och 5. Så välj det bastema du är mest van vid. För Bootstrap 3 finns temat "Bootstrap" och för Bootstrap 4 finns temat "Barrio". Det går bra att välja ett annat Bootstrap-tema om det blivit stabilt.

Installera Bootstrap.

Sök upp informationen för hur du skapar ett subheme för det tema du valt (instruktionerna för Bootstrap samt Barrio finns länkade i resurslistan ovan). Bootstrap har egna readme-filer, och Drupal.org har självklart utmärkt [dokumentation av teman](#) och installationer.

Skapa ett subtheme till Bootstrap.

Följ de officiella instruktionerna och skapa ett eget subtheme till Bootstrap för Drupal. Inkludera bakgrundsbilder/mönster, subtila strukturer, typsnitt, färger och allt annat du lärt dig när det gäller att bygga en webbsida.

För exempeldata använd modulen [Devel](#).

Överkurs

Siktat du på högre betyg, skapa en egen template-fil för förstasidan av din site. (Detta kan innebära att du kommer i kontakt med både [YAML](#) och [Twig](#)).

Förväntat resultat

Ett komplett, snyggt och funktionellt subtheme till Drupal. Det skall gå att installera på en annan Drupal-instans, och inte direkt vara igenkänningsbart som Drupal.

Vilka filer?

En 7z-fil med din kompletta subtheme-katalog så som den sett ut om den tankats ned från drupal.org.

Ett screenshot av förstasidan på din site.

Var skall de lämnas in?

På vår lärplattform [It's Learning](#) finns ett kursrum med samma namn som den här kursen, under *Innehåll / Inlämningar* hittar du en inlämningskatalog med samma namn som den här uppgiften.

Detta dokument är licenserat under Creative Commons BY-SA. Bilder och fotografier tillhör respektive upphovsman, och befinner sig inte nödvändigtvis under en Creative Commons-licens.

Dokumentet är skapat och uppdaterat av Kenneth Frantzen (@seetee på GitHub).