

Webbutveckling 2: Drupal sub-theme

Med hjälp av kunskaper du redan har, som exempelvis CSS, Bootstrap, Docker och Drupal, skall du nu skapa ditt första sub-theme till Drupal. Verktögen du använder är Docker, Drupal 9 och Bootstrap 5 Barrio.

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"](#)
- [Barrio Installation](#)
- [Creating a custom Barrio sub-theme manually](#)
- [Drupal.org Theming Drupal](#)
- [docker-compose.yml \(version 2.0\)](#)

Uppgiftsbeskrivning

Planering

Bestäm ett syfte för sidan (business objective), samt några Call to Actions. Definiera färgschema, typsnitt samt bildspråk. Leta upp bilder och ikoner du har laglig rätt att använda i projektet. Skapa wireframes, moodboards och liknande om det behövs.

Infrastruktur

Installera Docker och Drupal. Följ instruktionen i ["Workspace Setup"](#).

Installera temat [Barrio](#) samt modulen [Devel](#). Hitta även minst 1 modul till som du kan använda för att visa upp någonting coolt på förstasidan av din webbplats. Generera exempeldata med Devel.

Skapa ditt sub-theme

Under **Resurser** ovan så finner du de officiella instruktionerna för hur du skapar ett eget sub-theme till Barrio. Följ dem och inkludera bakgrundsbilder/mönster, subtila strukturer, typsnitt, färger och allt annat du lärt dig när det gäller att bygga en webbplats.

För att skriva CSS, skapa dokumentet style.css i katalogen CSS i din sub-theme-katalog. Högerklicka sedan i webbläsaren på det element du vill ändra och välj "Inspect Element". Konstruera en selektor av klasser och element, till exempel ".region-secondary-menu h2" för att ändra underrubriken över sekundärmenyn. Lägg till selektorn och skriv dina CSS-regler ditt CSS-dokument.

Tips! Ändra inga färger i inställningarna för ditt sub-theme i Drupal. Då uppstår det en konflikt med ditt CSS-dokument.

Kontrollera sådant som kontrast och [A11y](#).

Överkurs

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

Förväntat resultat

Ett komplett, snyggt och funktionellt sub-theme 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 sub-theme-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).