

Effektivisera frontend-utveckling för Pyramids e-handelsplattform e-line

Syfte

Examensarbetet går ut på att ta fram verktyg och tillvägagångssätt för att effektivisera frontend-utveckling mot Pyramids e-handelsplattform e-line och bör innefatta bl.a. utveckling inom SCSS och Javascript.

Kontaktperson

Jimmy Dahl

jimmy@webblandskapet.se

070-374 54 41

Bakgrund

Webblandskapet är en relativt nystartad Webbyrå i Norrköping som har över 20 års erfarenhet ihop inom webbranschen. Vår affärsidé är att samla allt kring våra kunders närvaro på webben under ett och samma tak, som drift, optimering, utveckling och support. Vår expertis är att bygga, optimera och förbättra webbplatser, e-handel och webbappar.

Problem

Affärssystemet Pyramid har en e-handelsplattform som kallas e-line. Plattformen används av många företag i Sverige och Norden för att sälja sina produkter på internet där den största styrkan är den täta kopplingen mot affärssystemet. All administration av webbshoppens innehåll sker direkt i affärssystem.

Både affärssystem och webbshop utvecklas av Unikum datasystem AB som har tagit fram 3 stycken grund designer som affärssystemets användare kan välja mellan. Grund Designerna är dock väldigt enkla och behöver i regel kompletteras innan de håller den nivå som användarna förväntar sig av en modern e-handelslösning.

På Webblandskapet bygger vi kundunika designer baserat på någon av dessa 3 grund designer. Oavsett val av grunddesign så ingår en basuppsättning med CSS-filer som påverkar webbshoppen utseende på ett sätt vi inte alltid önskar oss. Vi skulle vilja ha en effektivare grund för att sätta upp en ny kundunik design och slippa det arv som grund designerna för med sig.

Uppdraget går ut på att ta fram ett verktyg som löser våra problem så att vi snabbt och effektivt kan sätta samman nya designer utan att behöva ta hänsyn till kod som påverkar designen på sätt vi inte önskar. Vi vill alltså utgå från en mer avskalad grunddesign som ger oss rätt förutsättningar för att bygga en modern webbshop, utan att vara ett hinder för våra utvecklare.

Efterfrågad kompetens

För att genomföra uppdraget så behöver studenten behärska HTML5, CSS, Javascript, JQuery och SCSS.

Projektets omfattning

Examensarbete för 3 års studier, dvs 10 veckor.

Ekonomisk kompensation

Företaget är baserat från Norrköping och vi bekostar studentens nödvändiga resor mellan vårt kontor och universitet. Majoriteten av uppdraget kommer dock gå bra att utföra på distans.

Efter väl utfört examensarbete finns goda möjligheter för anställning som webbutvecklare hos Webblandskapet.