

Sammanfattning

Uppsatsen genomsyrar hur en webbshop framställs från början till slut. Webbshoppen är framställd till uppdragsgivaren Åsa Henriksen för House of Åsa. En kravspecifikation framtog med syfte att framställa en god struktur och en väl fungerande funktionalitet av en webbshop som är stilren och gärna sticker ut bland mängden. Företaget som ska använda webbshoppen kommer att vara en länk mellan möbelfabriken och kunden. Kunden kommer att behöva ha tillgång till en Internetuppkoppling för att kunna handla på sajten och få en möbel skickad till sig.

Uppsatsen börjar med en kort beskrivning av olika områden som säkerhet, programspråk och verktyg. De programspråk som diskuteras är Html, JavaScript, PHP samt ASP. Inom säkerhet diskuteras mest DES eftersom detta är den krypteringsalgoritm som är vald för vår webbshop. Olika verktyg som går igenom är Dreamweaver, MySQL och ISS.

Vidare redovisas en sidanalys på stora kända sajter som finns idag. Denna resulterade i en kravspecifikation för vad som skulle genomföras. Därefter förklaras webbshoppens struktur och funktionalitet. Sedan kommer även en detaljerad beskrivning av varje PHP dokument. Olika problem har självklart uppstått under arbetets gång och vi beskriver hur dessa har lösts. Avslutningsvis kommer förslag på framtida lösningar och påbyggnader.

Implementation of a webshop

Abstract

The essay thoroughly explains how a webshop is made from start till end. The webshop is made for Åsa Henriksen for House of Åsa. A demand specification was developed with the purpose of making a shop with a good structure and a well working functionality, it should be clean and stick out among the crowd. The company which is going to use the shop will be a link between the furniture factory and the customer. The customer will need an Internet connection to be able to purchase something at the shop and then have the piece sent home to him.

The essay starts with a short description of different areas like security, programming languages and tools. The languages that are mentioned are Html, JavaScript, PHP and ASP. In security DES is discussed because this is the cryptation algorithm of our choice. Different tools which are described are Dreamweaver, MySQL and ISS. Furthermore we do a page analysis on large famous sites working today. This resulted into a demand specification of what needed to be done. After that, the webshop structure and functionality is explained. Then each PHP document is thoroughly gone through. Different problems has of course occurred during the creation of the webshop and we explain how we have solved these problems. In the end come suggestions for future solutions and upgrades