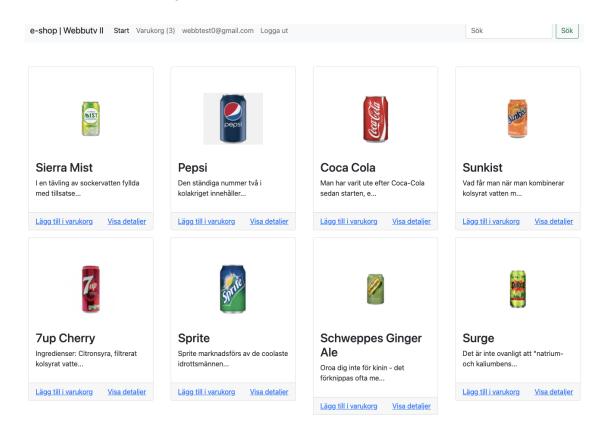
E-shop - Drycker

Christopher State IB918N - Webbutveckling II







Pepsi

10.50 EUR <u>Lägg till i varukorg</u>

Den ständiga nummer två i kolakriget innehåller 5 gram mer socker än en 3 Musketeers-kakaka och 1 gram mer kolhydrater. Låt det sjunka in: En av Amerikas mest populära läsk har så mycket socker. Istället för att dricka detta kan du göra en smoothie - de kan verkligen hjälpa dig att gå ner i vikt!

Sammanfattning

Detta projekt är ett gesällprov i kursen Webbutveckling II. Kriterierna är att det skall baseras på tekniker som kursen bygger på och vara bra både till form och funktion.

E-shoppen är byggd i VSCode med HTML, Bootstrap, PHP och MySQL. För att kunna testa med en riktig webbserver har jag kört med Glesys VPS och datalagring med hjälp av PhpMyAdmin.

Målet med projektet var att bygga en enkel e-affär med sessionshantering, sökfunktionalitet och shoppingvagn samt ingång för innehavare att administrera produkter.

1.1 Körning av programmet

Hemsidan består av flera sidor som laddar in olika innehåll med hjälp av PHP och MySQL.

1.1.1 header.php

Huvudmeny där man kan nå alla delar av hemsidan. Laddar även in Bootstrap.css för styling. Header sessionen ser till att man blir presenterad med rätt meny beroende på om man är inloggad eller inte. Hemsidan går även att nå här: http://188.126.71.235/e-commerce/

1.1.2 index.php

Här finns sökfunktion samt listning av alla produkter från databasen. Man kan även direkt lägga till produkter till varukorg alternativt klicka in mer detalj och läsa mer om produkten. Vi skapar också en session för kundvagnen för att hålla koll på vad som läggs till och tas bort oavsett vart du är på sidan.

1.1.3 login.php

Möjlighet att logga in samt få notis om du nyligen blivit registrerad i en ny session, "username"

1.1.4 register.php

Enkelt registrera ett nytt konto där lösenordet hashas med password hash().

1.1.5 view-product.php

Möjlighet att läsa mer i detalj om produkten samt lägga till produkten i varukorg.

1.1.6 cart.php

Här kan man se innehåll i varukorgens och ta bort ev produkter.



1.1.7 CRUD.php

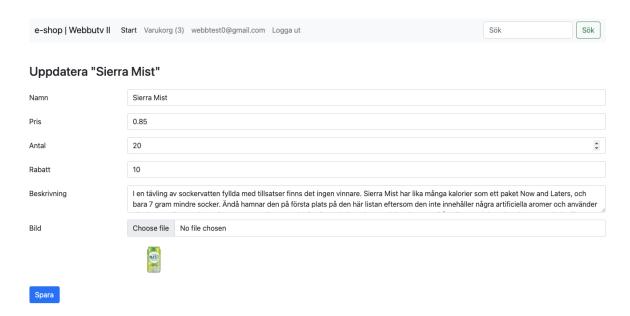
Samlad fil för alla databasoperationer, för att enklare hålla koll och göra det enklare att bygga ut om man vill. Vanligaste operationerna: create(), read(), update(), delete() återfinns här.

1.1.8 admin/create.php

Möjlighet att lägga till en ny produkt direkt i databasen. Kontroll att bilden är i korrekt format. Den nya produkten läggs till i tabellen "products"

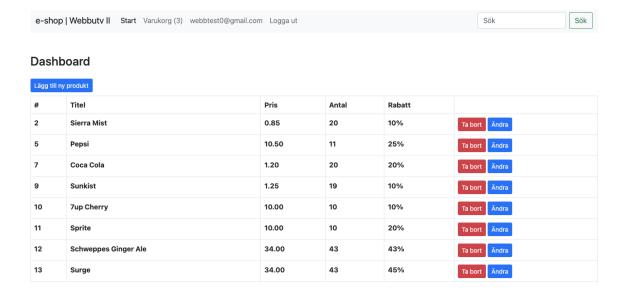
1.1.9 admin/edit.php

Ändra en nuvarande produkt som finns i tabellen. Ändra pris, antal, rabatt, bild och beskrivning.



1.1.10 admin/dashboard.php

Listar alla produkter med möjlighet att administrera över egenskaper samt ta bort.



1.2 Lagring av data

1.2.1 MySQL databas

Databas: e-commerce
Tabell: products

Tabellen **products** består av 8 kolumner. Id som är nyckeln och autogenereras av phpMyAdmin, Name som är det namn produkten som är inmatad, priset på produkten, antal, eventuell rabatt, beskrivning av produkten, URL till bilden och vilket datum som produkten lades till.

id int(11) primary	Name varchar(255)	Price float(10,2)	Qty int(11)	Sale tiny int(3)	Description text	Image varchar(255)	Created_at timestamp
1	Fanta Grape	1.25	50	0	Fanta	fanta_grape.jpg	2021-10-28 19:22:13
2	Sierra Mist	0.85	20	10	I en tävling	sierra-mist.jpeg	2021-10-28 19:22:51

Databas: e-commerce

Tabell: users

Tabellen **users** består av 3 kolumner. Id som är nyckeln och autogenereras av phpMyAdmin, Username som är användarnamnet och password för lösenord.

id int(11) primary	Username varchar (255)	Password varchar (255)
1	webbtest0@gmail.com	webdesigntest0