

E-shop - Drycker

Christopher State

IB918N - Webbutveckling II

e-shop | Webbutv II Start Varukorg (3) webbttest0@gmail.com Logga ut

Sök

Sök



Sierra Mist

I en tävling av sockervatten fyllda med tillsatse...

[Lägg till i varukorg](#)

[Visa detaljer](#)



Pepsi

Den ständiga nummer två i kolakriget innehåller...

[Lägg till i varukorg](#)

[Visa detaljer](#)



Coca Cola

Man har varit ute efter Coca-Cola sedan starten, e...

[Lägg till i varukorg](#)

[Visa detaljer](#)



Sunkist

Vad får man när man kombinerar kolsyrat vatten m...

[Lägg till i varukorg](#)

[Visa detaljer](#)



7up Cherry

Ingredienser: Citronsyra, filtrerat kolsyrat vatte...

[Lägg till i varukorg](#)

[Visa detaljer](#)



Sprite

Sprite marknadsförs av de coolaste idrottsmännen...

[Lägg till i varukorg](#)

[Visa detaljer](#)



Schweppes Ginger Ale

Oroa dig inte för kinin - det förknippas ofta me...

[Lägg till i varukorg](#)

[Visa detaljer](#)



Surge

Det är inte ovanligt att "natrium- och kaliumbens...

[Lägg till i varukorg](#)

[Visa detaljer](#)

e-shop | Webbutv II Start Varukorg (3) webbttest0@gmail.com Logga ut

Sök

Sök



Pepsi

10.50 EUR [Lägg till i varukorg](#)

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.

Varukorg

#	Titel	Antal	Pris	Rabatt	Delsumma	
10	7up Cherry	2	10.00	10%	18.00	Ta bort
2	Sierra Mist	1	0.85	10%	0.77	Ta bort
12	Schweppes Ginger Ale	1	34.00	43%	19.38	Ta bort
					38.15 EUR	

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.

Uppdatera "Sierra Mist"

Namn	<input type="text" value="Sierra Mist"/>
Pris	<input type="text" value="0.85"/>
Antal	<input type="text" value="20"/>
Rabatt	<input type="text" value="10"/>
Beskrivning	<div>I en tävling av sockervatten fyllda med tillsatser finns det ingen vinnare. Sierra Mist har lika många kalorier som ett paket Now and Laters, och bara 7 gram mindre socker. Ändå hamnar den på första plats på den här listan eftersom den inte innehåller några artificiella aromer och använder</div>
Bild	<div>Choose file No file chosen</div>



Spara

1.1.10 admin/dashboard.php

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

Dashboard

Lägg till ny produkt

#	Titel	Pris	Antal	Rabatt	
2	Sierra Mist	0.85	20	10%	Ta bort Ändra
5	Pepsi	10.50	11	25%	Ta bort Ändra
7	Coca Cola	1.20	20	20%	Ta bort Ändra
9	Sunkist	1.25	19	10%	Ta bort Ändra
10	7up Cherry	10.00	10	10%	Ta bort Ändra
11	Sprite	10.00	10	20%	Ta bort Ändra
12	Schweppes Ginger Ale	34.00	43	43%	Ta bort Ändra
13	Surge	34.00	43	45%	Ta bort Ändra

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 <code>int(11)</code> primary	Name <code>varchar(255)</code>	Price <code>float(10,2)</code>	Qty <code>int(11)</code>	Sale <code>tinyint(3)</code>	Description <code>text</code>	Image <code>varchar(255)</code>	Created_at <code>timestamp</code>
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 <code>int(11)</code> primary	Username <code>varchar(255)</code>	Password <code>varchar(255)</code>
1	webbtest0@gmail.com	webdesigntest0