

<http://cbsp.com.se/> Vår hemsida Wooooo!

RAPPORT

Datum: 2019-03-13

Kurs: Backend

Klass: KVALIT18

Student: Fredrik_Vallez_Ohlden

Introduktion

Vi skulle göra en hemsida som använde en databas med PHP som skulle sälja de produkter som fanns i databasen.

Vi valde att göra en sida där man kunde köpa Serietidningar.

Genomförande

Började enkelt med att skapa en databas som innehöll de 12 olika sakerna vi skulle sälja och en kontakttabell och ordertabell då vi skulle köra VG nivå

Då vi fick låna Mahmuds Bootstrap kod så bestämde vi att ta den för enkelheten skull vi tyckte den passa lika perfekt för serier som filmer dock ändra vi till Sketchy för deras textstyle känns lite mer serietidning gjorde också bakgrunden till hotpink.

Sen skapade vi de olika sidorna i php det var några problem med registreringen och inloggning vilket "roligt" nog också kom igen när vi ladda upp sidan på sitt webhotell fixa det på webhotellet igen om att ha if satser först i alla php filer där det behövdes som kolla om #"post" värdet fanns och om det gjorde det så gick den vidare.

Det var lite problem att fixa password hashen men fick lite tips av Jakob och Anders som gjorde att man bara kände sig dum i slutändan hade jag tydligen en bokstav till på fel ställe...

När man loggar in så kollar vår PHP mot databasen om din email och password finns där eller inte om det gör det så skickar den tillbaka Email Namn och Adress för att spara dom i Sessionen så sen när du ska köpa saker så använder vi dessa värden för att skicka mailet till dig.

När man registrerar sig så har vi många filter och värden som kollar att det du skriver är ok för att lägga till i databasen den kollar också om emailen är OK med php filter Email funktionen kollar också om Telefon är nått annat än nummer vilket vi inte vill ha.

För att lägga till i varukorgen var lite problematiskt först men sen såg jag att jag tog gånger på fel ställe så efter det funka den helt ok.

Varukorgen använder session värden som vi skapar med en while loop där vi drar data ur databasen med att helt enkelt räkna på våra ID värden med en enkel \$i++ som går från 1 upp till 12 sedan för att kolla när du lägger i saker i varukorgen så används GET funktionen så vi ändrar på url och drar ut värdet på det du köper med hjälp av Id.

Hur många av en sak du har lagt i den räknas med en array som har alla värden som också i varje steg tar priset och lägger till det på \$_session["total"] värdet när du sedan går till köpsidan så skriver vi ut din varukorg med hjälp av en Foreach sats so också används för att skriva ut vad du har köpt i mailet.

APIet vi använde Mahmuds kod som han hade på lektionerna och ändra om det till vår egen hemsida det var rätt så enkelt hade lite problem att logga in i databasen först då den behövde se ut så här
"../db.php"

Sen gjorde vi en sida för API där vi skriver ut de olika värdena från Databasen så andra kan använda dom för att göra sin egen sida.

Säkerhetsluckor:

1: Att kunna gå till fel sida fixa det med en simple if sats som kollar om sessionen har visa värden t.ex på show-comics så måste "Session:email" finnas också fixat så att när man klickar på reset knappen på order sidan så blir man förd till show-comics igen.

2: Köpsidan kollar om "Session:Total" värdet är större en 0 om det är det så kan du gå till sidan annars stannar du på storepage sidan

3: Man kunde innan vi fixat lägga till värden som inte fanns i vår databas med att skriva add= mindre en 1 eller större en 12 fixa igen med en simpel if sats som kollar om add värdet är inom 1-12

4: En lucka som finns kvar då vi inte hade för mycket tid var att man kan inte lämnar ordersidan när man köper nått så om man refreshar så köper man igen skulle kunna fixa det med att skicka kunden tillbaka till storepage och rensa varukorgen fast nu vill vi ju ha pengar så...

5: Rensa knappen gjorde så köpsidan blev konstig då den inte kunde ändra på header på hemsidan ändra då så att den gick till en egen PHP fil där den kalla på sessionen och sedan använde unset som tog bort total priset och vad som fanns i varukorgen.

Slutsatser

PHP är en jätte av ett språk så den tid vi hade har det varit svårt att verkligen känna att man kan använda det ordentligt men det har varit skitkul hoppas man kan hitta ett jobb där jag får testa backend produkter i framtiden.

"Comicbook Store" School Project.

Email	Write your Password	Logge In
<input type="checkbox"/> Show Password		
Register		
Copyright Fredrik Mathias Mikael © 2019		
Vart API		

"Comicbook Store" School Project.

Name	Telefon/Mobil	Write your Password
<input type="checkbox"/> Show Password		
Write your Email	Write your Adress	Lägg till
Copyright Fredrik Mathias Mikael © 2019		
Vart API		

"Comicbook Store" School Project.

Logout
More Shopping
Your Shopping Cart
Adventure Time #18, Amount=1
Pris: 60kr
Buy now
Reset
Copyright Fredrik Mathias Mikael © 2019
Vart API

"Comicbook Store" School Project.

Shopping Cart

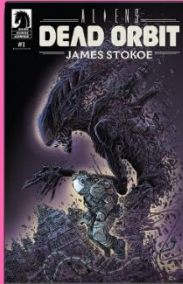
Logout



Adventure Time #18

Finn begins his battle with Hook Crook and tries to cut off its legs, which re-attach to its body. Finn attempts to revive Jake and Ice King to no avail, but is able to make Ice King's body freeze Hook Crook solid.

60kr :-



Aliens: Dead Orbit #1

After a horrific accident strikes a space station, an engineering officer must use all available tools—a timer, utility kit, and his wits—to survive an attack from the deadliest creature known to man.

70kr :-



All-Star Batman #13

"THE FIRST ALLY" part four! As painful secrets from the past are revealed, Batman must face down a nemesis unlike any he's seen before—or risk the horrific consequences of the Genesis Engine falling into the wrong hands!

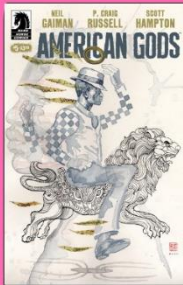
55kr :-



Amazing Spider-Man #31

Spider-Man is swinging around town when he notices a group of masked men escape by helicopter from a plant that produces atomic devices. As he swings on board and fights the men in the helicopter, they dump the stolen cargo into the water below.

500kr :-



American Gods #5

Shadow joins the search for a missing girl while continuing to learn about the town he is now calling home.

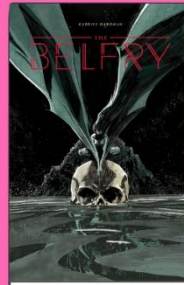
100kr :-



Arclight #4

Formally BHOUSE: ARCLIGHT. END OF STORY ARC. The final chapter of this four-part tale of astral projection and blood magic.

79kr :-



The Belfry

A Horror Comic where a shadowy, disorienting plane crash on an uncharted island is just the just the beginning of something much much worse.

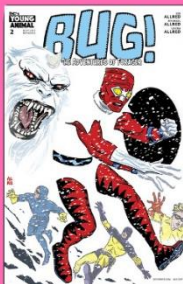
150kr :-



Beowulf

BEOWULF tells of the tale of a Scandinavian hero in lands that would become what is now Denmark and Sweden and his fight against the monster Grendel.

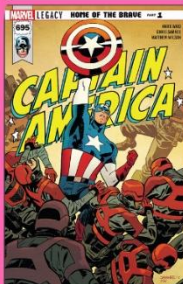
250kr :-



Bug! The Adventures of Forager #2

Bug's tumble through dimensions ends up taking him back in time, to the start of General Electric's mad scheme. In the remote Himalayas, the mad scientist leads his robot army in search of a precious magical metal.

15kr :-



Captain America #695

HOME OF THE BRAVE begins—and Steve Rogers is back in action in the red-white-and-blue! Steve begins a journey across America to restore his tarnished reputation.

50kr :-



Black Bolt #5

REDEMPTION COMES CLOSE... As Black Bolt turns the tables on the evil Jailer! But what about his fellow prisoners? Given a choice, will the Midnight King choose the company of thieves? And what hope do they have against a creature who knows their deepest

60kr :-



Black Hammer #12

Twenty years ago, Joseph Weber became the Black Hammer. Ten years ago, Lucy Weber lost her father when he defeated Anti-God, saving Spiral City and the world. Two years ago, Lucy started looking for him. And she found more than she ever expected.

50kr :-

Shopping Cart

Logout