**Databashantering- Slutprojekt**

Beskrivning:

Jag har valt att göra en webbplats om Vietnam. Besökarna ska kunna bli medlem och diskutera sevärdheter, ekonomi, natur och andra händelser som rör sig om landet. Folk ska dessutom få en inblick om Vietnam. Användarna har möjlighet att dela med sig om sina upplevelser och samtala om aktuella händelser. Vet man inget om Vietnam kan man läsa vad andra har skrivit och se på bilder. På denna webbplats är alla välkomna att ta del av denna gemenskap!

Tabellernas egenskaper:

Tabellen ***categories*** innehåller alla kategorier som är kopplade till forumet.

Tabellen ***posts*** innehåller alla svar som användaren har skrivit. Varje svar är kopplat till en specifik tråd.

Tabellen ***topics*** innehåller alla trådar. Varje tråd är kopplat till en specifik kategori.

Tabellen ***users*** tar hand om användarnas information d.v.s. krypterade lösenord, email, användarnamn.

Tabellen ***nyhet*** tar hand om alla nyheter som admin vill förmedla. Allt senaste finns i tabellen som sedan visas på webbplatsen.

Personuppgiftslagen:

Personuppgiftslagen(PuL) har som syfte att skydda människors personuppgifter. Det finns regler på hur personuppgifter får behandlas. Det beror främst på hur uppgifterna är strukturerade. Om de lagras i en databas eller i en annan typ av register betraktas de som strukturerade. Om de förekommer i löpande text eller i e-post anses de vara ostrukturerade. Ostrukturerad personuppgiftsbehandling är tillåtet, bara om man inte kränker personens uppgifter. Har man blivit kränkt måste den personuppgiftsansvarige betala skadestånd.

Jag anser att detta är en god källa eftersom det är en statlig myndighet vars uppgift är att skydda mot människors integritet genom behandling av personuppgifter. Regeringen styr datainspektionens arbete och det framgår vilka uppgifter som ska uppnås. Dessutom står detta på regeringens hemsida och även i svenska författningssamlingen.

<http://www.datainspektionen.se/lagar-och-regler/personuppgiftslagen/>

<http://www.notisum.se/rnp/sls/lag/19980204.htm>

<http://www.regeringen.se/sb/d/1966>

Källor:

1. Jag har använt mig mest av denna sida. Källan har gjort så att jag klarat skapa en egen kontakt/skicka sida. Den har även påverkat mitt sätt att skapa ett forum och en registreringssida. Sidan har utvecklat mina kunskaper inom PHP och MySQL.
2. Denna källa har jag använt mig av för att skapa en sök knapp. Den har gett mig koden för bara designen och inte PHP koden.
3. Denna slideshowen finns på min första sida. Jag tänkte visa lite bilder på startsidan och detta tillägg passade utmärkt.
4. Samma som länk 2

1<http://net.tutsplus.com/tutorials/php/how-to-create-a-phpmysql-powered-forum-from-scratch/>

2<http://www.awcore.com/url/aHR0cDovL3d3dy5yZWQtdGVhbS1kZXNpZ24uY29tL2hvdy10by1jcmVhdGUtYS1jb29sLWFuZC11c2FibGUtY3NzMy1zZWFyY2gtYm94>

3<http://www.slidesjs.com/>

4<http://www.awcore.com/url/aHR0cDovL3d3dy53ZWJkZXNpZ25lcndhbGwuY29tL3R1dG9yaWFscy9iZWF1dGlmdWwtY3NzMy1zZWFyY2gtZm9ybS8>