

Testamente Webb

Oscar Lönnqvist

20/21

1 Förord

Först och främst vill jag säga grattis till posten Webb. Det som detta innebär är att du kommer att bära ansvaret för D-Groups hemsidor och server. Ditt största jobb kommer att bestå av att få strukturera upp vår nya server. Du tar nu över tronen och ska hjälpa för framtidens generationer. Du är framtidens allfadern Oden för Webb posten och Asgård. Var inte rädd dock, jag skall vara din vägledare för att kunna ta över och bli den du är menat till!

2 Asgård

Våra hemsidor har under lång tid funnits på en server given till D-Group av Google och den ökände Data-Pata. Han är en D-Group-patet som för 10 år sedan gjorde detta. Nu är Data-Pata gammal och trött på att tillhandahålla detta. Lösningen finns hos Lysator och det kommer vara ditt framtidens rike!

3 Webb

3.1 Lysator

Det finns dock en räddning! Lysator är en datorförening på LiU. Under mitt år tog jag steget att flytta över servern. Detta är bara första steget på förhoppningsvis bra framtid. På Lysators servrar ligger nu D-Groups hemsida med mycket hjälp från Lysator. Jag dock har inte riktigt fått en stor förståelse för deras system. Då jag inte fått en bra förståelse och Lysator varit lite svåra att få tag i ligger inte DÖMD.nu på servern.

3.2 D-Group.se

D-Groups sida ligger nu på Lysators server. Frontend är uppsatt med HTML, CSS, JS. Medans bakgrunden är skapad i Python av Data-Pata. Om du klickar på ”D-Group 20/21” kan du se alla våra fina ansikten och rolig information. Denna information ligger i MySQL databasen som är kopplad med Django.

Tyvärr är jag inte en expert på detta men kan försöka förklara hur du kan ändra information.

- Logga in på servern med ssh
- I terminalen ”sudo mysql”, för att hantera databasen
- Skriv ”USE d_group;”, databasen som ska användas
- Skriv ”SHOW tables;”, nu ser du alla tables som finns
- Ändra Struntprat sidan:
 - ”SELECT id, message FROM message_board;”, nu ser du alla object
 - ”DELETE FROM message_board WHERE id = xxx;”, för att ta bort med ett specifikt id
- Ändra information om Groupie på sidan:
 - ”DESCRIBE users;”, vilken information som kan finnas om en groupie
 - ”UPDATE users SET motto = ”Snäll pappa, snällt barn” WHERE id = 429;”, uppdaterar i users, mottot hos ett specifikt id

En sak värd att tänka på är att det är lätt att ta bort eller uppdatera mer än menat. Glöm inte ”WHERE id = XXX;” annars kan det bli knas.

3.2.1 Nyheter

För att få upp våra instagram posts på hemsidan var ett stort problem för min Far. Det funkade inte när jag tog över och fick direkt ServerError 500. Jag tog bort allt som var kopplat med det och researchade. Hittade Curator.io, därifrån gick det superlätt. Jag skapade ett personligt konto men du borde skapa ett nytt konto och använda dig av det. En bild på oss i X-Group ska läggas till i slideshown på hemsidan.

3.2.2 Wall Of Fame

Här ligger alla föregående Groupies! En koll i Patethimlen där din far snart ligger. Jag räkade bara lägga till mina föräldrar utan att se på de andras bilder och fick ett mail från en patet där de inte syntes. 4 st bilder på varje rad.

3.2.3 D-Group 20/21

Skrev lite innan om byte av information men en sak som är bra att veta är att bara Groupies i users kommer upp på sidan. När ni ska upp läggs vi till i d_group2021 och ert år läggs in i users. Ett problem jag har är att bara folk med bilder syns och jag har problem med att lägga till bilder. Detta kommer senare i fliken admin.d-group.se.

3.2.4 Framtid

Jag tycker att hemsidan ser lite gammal och tråkig ut, den är också skriven i hur man skrev sidor förr. Jag skulle vilja se en helförändring av Frontend och Backend. Detta kanske kan ses som ett stort project men också kul som du kan spendera ledig tid med. Jag skulle rekommendera att underhålla sidan som den är nu och skapa ett helt nytt projekt. Rekommenderar att lära dig React.JS koppla det med Django eller Flask. En ny fräsch sida hade varit nice.

3.3 admin.d-group.se

En sidan som funnits och hade större inflytande förr. Det den används för att att ändra informationen på alla groupies. Den borde fixas när du har tid eller din efterkommande. Där ska alla få ett konto och på så sätt kan alla groupies ändra folk information på sidan. Om du har ett bättre förslag på bättre lösning gör det men försök att få upp så att den ändrar i databasen skulle vara bra. Detta kan du fixa på många olika sätt. Om du inte vill använda databas för detta tror jag att du kan fixa ett google sheet document som man kan koppla som en databas där alla kan skriva i.

3.4 DOMD.nu

Det brukar vara att DÖMD-sidan inte går i generation utan att du får göra en helt ny om du vill. Jag skulle dock rekommendera att ta från min sida och göra den till din egna. Den är skriven i React.JS. Då jag inte har tid att lära mig Lysators system har jag hostat den till ett konto på Netlify där den är deployad. Inte optimalt och borde vara på servern. DÖMD-sidan för ditt år är tradition att den ska vara uppe 100 dagar innan DÖMD och innehålla en Countdown, annars är det inte så många andra krav.

3.5 Tentakravallen.se

En sida som ska vara uppe till T/OTK. Här ska det inte vara något fancy utan en bild som trykkarna ger dig som ska ligga på domänen.

3.6 admin.google.se

Här ligger alla i D-Groups emails. Här ska du lägga in alla i ditt år som användare och sedan i deras respektive grupper. T.ex Webb ska vara med i D-GroupXX/YY, DÖMD domare, Info, Webb. Inte så mycket annat ligger här men se till att göra det efter skiftet innan ert år börjar.

3.7 wiki.d-group.se

Detta är något som jag verkligen hade velat göra under min tid men hade alldelvis för många bollar i luften redan. Det har funnits en wiki sida där de äldre D-Group har haft sina saker även testamenten. Den var uppsatt med en

gammal Dokuwiki och funkade sisådär tycker jag. Jag tycker att du kan sätta upp den igen och använda Mediawiki för det.

3.7.1 MediaWiki

Wikipedia använder sig av Mediawiki som bas. Även våra fina STABEN. Har skulle det vara kul att som STABEN ha att alla kan få en inlogg och lägga in uttryck och traditioner så inget glöms bort med tiden. Basiclly en wikipedia för D-Group. Prata med Webb i STABEN då han troligtvist har koll. OM du fixar det skulle det vara kul att ge tidigare generation inlogg att kunna lägga in saker.

4 Tidigare Testamenten

Titta gärna på tidigare testamenten . 15/16 är väldigt bra för hur gamla systemet var uppbyggt.