

Systemforståelse

Det er ikke fordi du skal forstå teknik og en masse smarte tekniske fraser, at jeg har lavet denne korte orientering. Men ofte går det helt galt, når man ikke forstår hvad der egentlig sker.

Systemet er opbygget ud fra den gedcom fil som du uploader. Data fra denne bliver dog først dannet, når du importerer den.

Når du installerer systemet – lægger du selv manuelt alle system filerne op (via FTP). Mange af disse filer, er lavet i kodesprog i dette tilfælde er det PHP sprog, som bruges i dag verden over. Det erstatter dog ikke helt HTML kode sproget. Men PHP er mere sikkert og fylder mindre end sider som er lavet i HTML sproget. JAVA bliver også stadig brugt og du kender det fra bl.a. din bank. JAVA kører langsommere og taler ikke særlig godt med PHP. *Systemet har ikke ret meget JAVA tilbage og vil på et tidspunkt være fjernet helt i webtrees.*

Når du nu har lagt alle dine systemfiler op – har du endnu ikke dannet en database. Det sker først, når du begynder at indtaste dine oplysninger under selve installationen (se vejledningen for installation). Når installationen er lavet – bliver der også lavet en lille tabel som styrer din version.

En database består af tabeller. Hvis du kender excel – ligner en tabel lidt rækkerne i excel. Bortset fra at tabellerne her, har et unikt nummer system. Disse numre bliver brugt til at identificere data. Når du opretter en person i dit system, får denne person et unikt nummer lxx. Dette nummer er nøjagtigt det nummer som personen får/har i din gedcom fil. Det samme gør sig gældende med kilder, noter, medier og familier.

Medier= Mxx, Kilder=Sxx, Noter=Nxx, Familier= Fxx, Personer=lxx (som du kan se er det gedcom standarder)

Når du så importerer din gedcom fil – kopieres alle data fra filen ind i databasen og alle disse numre ligger så som unikke numre i tabellerne.

Efterfølgende bliver IKKE lagret i din gedcom.

Når du begynder at arbejde med dit system – feks. lægger brugere ind – går disse data direkte til databasen. I en tabel som hedder eks. wt-users. Det samme gør sig gældende, når du navnegiver dit system bliver også denne information gemt i en tabel.

Efter noget tid, begynder du at installere moduler og laver små blokke med nyheder på din forside. Også disse får et unikt nummer og lægger sig i din database i den rette tabel.

Når du sidder og arbejder med dine data, ser du forskellige formularer (billeder/vinduer). Alle disse kaldes brugerinterfaces og her i systemet "Theme/Tema". Disse er ikke små billeder i systemfilerne – men slet og ret kodninger. En kode som siger, når du klikker på dette element skal du åbne vindue nummer xx og det skal gøres i farverne grøn, blå (eller hvad farve det nu kan være). Mit lille eksempel er ikke helt afspejlet af den virkelige verden – men en forenkling af metoderne. For det er dit tema som styrer farverne. Og et tema består af et "formateringsdokument", små billeder/ikoner osv.

Ja der vil sikkert være nogle Hardcore programmører som vil protestere over min forenkling med ordene "Det er meget mere kompleks" Og ja – jeg er enig. Men denne orientering er kun lavet, så det kan give en idé om hvad der foregår.

Backup

Tag jævnligt backup af systemet. Som minimum:

1) DATA MAPPE (her ligger både medier og bruger def. sprogfiler osv). Resten af indholdet er egentlig bare noget som kan installeres igen.

2) DATABASEN som indeholder samme (slægts)data som i gedcom-filen, plus opsætningen af databasen, brugere, blokke osv.

Resten af webtrees mappen behøver man kun at lave en backup når der skal opgraderes - da det "bare" er systemfiler som kan hentes igen - modsat ovennævnte som er data

VED OPGRADERING!

Inden du opgraderer skal du sikre dig at du har alt hvad der skal til, hvis en opgradering går galt. Hav den seneste database backup og download alle hele webtrees mappen til din pc.

Det er altså ikke nok som garanti for rekonstruktion – kun at have kopi af sin /data mappe. Systemfilerne passer jo nøjagtigt til tabellerne i databasen på det givne tidspunkt. Det går ikke at prøve at kombinere en gammel database med en senere version af systemfiler, som du har hentet fra udbyder og oploadet.

Der findes forskellige metoder, for hvordan du kan lave backup af din database. Hvis du åbner dit system på din udbyders hjemmeside under menuen for SQL – kan du lave det som hedder "eksporter". Du kan også vælge at installere et modul, som kan lægges i dit system. Både webtrees og selve "dumperen" som den kaldes, kan downloades [herfra](#)

En backup direkte fra din host – gøres således:

Du åbner dit kontrolpanel hos din host. Ergo – du skriver din udbyders sidenavn oppe i adressefeltet i din browser. Login med dit brugernavn og password som du har fået udleveret, da du tegnede aftalen med din udbyder.

Find i dit kontrolpanel, mærket med noget som hedder database og/eller sql.

Når du har fundet det rette sted – ligner det dette billede:

	Struktur	SQL	Søg	Foresp. via eks	Eksportér	Importér	Operationer	Rutiner
<input type="checkbox"/> wt_block	Vis	Struktur	Søg	Indsæt	Tøm	Slet	~38 InnoDB utf8_unicode_ci	64 K1B
<input type="checkbox"/> wt_block_setting	Vis	Struktur	Søg	Indsæt	Tøm	Slet	~7 InnoDB utf8_unicode_ci	16 K1B
<input type="checkbox"/> wt_change	Vis	Struktur	Søg	Indsæt	Tøm	Slet	~5 InnoDB utf8_unicode_ci	144 K1B
<input type="checkbox"/> wt_dates	Vis	Struktur	Søg	Indsæt	Tøm	Slet	~236 InnoDB utf8_unicode_ci	176 K1B
<input type="checkbox"/> wt_default_resn	Vis	Struktur	Søg	Indsæt	Tøm	Slet	~5 InnoDB utf8_unicode_ci	32 K1B
<input type="checkbox"/> wt_families	Vis	Struktur	Søg	Indsæt	Tøm	Slet	~15 InnoDB utf8_unicode_ci	64 K1B
<input type="checkbox"/> wt_favorite	Vis	Struktur	Søg	Indsæt	Tøm	Slet	~0 InnoDB utf8_unicode_ci	48 K1B
<input type="checkbox"/> wt_gedcom	Vis	Struktur	Søg	Indsæt	Tøm	Slet	~2 InnoDB utf8_unicode_ci	48 K1B
<input type="checkbox"/> wt_gedcom_chunk	Vis	Struktur	Søg	Indsæt	Tøm	Slet	~5 InnoDB utf8_unicode_ci	304 K1B
<input type="checkbox"/> wt_gedcom_setting	Vis	Struktur	Søg	Indsæt	Tøm	Slet	~91 InnoDB utf8_unicode_ci	16 K1B
<input type="checkbox"/> wt_hit_counter	Vis	Struktur	Søg	Indsæt	Tøm	Slet	~26 InnoDB utf8_unicode_ci	16 K1B
<input type="checkbox"/> wt_individuals	Vis	Struktur	Søg	Indsæt	Tøm	Slet	~42 InnoDB utf8_unicode_ci	384 K1B
<input type="checkbox"/> wt_ip_address	Vis	Struktur	Søg	Indsæt	Tøm	Slet	~0 InnoDB utf8_unicode_ci	16 K1B
<input type="checkbox"/> wt_link	Vis	Struktur	Søg	Indsæt	Tøm	Slet	~252 InnoDB utf8_unicode_ci	32 K1B
<input type="checkbox"/> wt_log	Vis	Struktur	Søg	Indsæt	Tøm	Slet	~79 InnoDB utf8_unicode_ci	96 K1B
<input type="checkbox"/> wt_media	Vis	Struktur	Søg	Indsæt	Tøm	Slet	~38 InnoDB utf8_unicode_ci	64 K1B
<input type="checkbox"/> wt_message	Vis	Struktur	Søg	Indsæt	Tøm	Slet	~0 InnoDB utf8_unicode_ci	32 K1B
<input type="checkbox"/> wt_module	Vis	Struktur	Søg	Indsæt	Tøm	Slet	~60 InnoDB utf8_unicode_ci	16 K1B
<input type="checkbox"/> wt_module_privacy	Vis	Struktur	Søg	Indsæt	Tøm	Slet	~120 InnoDB utf8_unicode_ci	32 K1B
<input type="checkbox"/> wt_module_setting	Vis	Struktur	Søg	Indsæt	Tøm	Slet	~15 InnoDB utf8_unicode_ci	16 K1B
<input type="checkbox"/> wt_name	Vis	Struktur	Søg	Indsæt	Tøm	Slet	~125 InnoDB utf8_unicode_ci	96 K1B
<input type="checkbox"/> wt_news	Vis	Struktur	Søg	Indsæt	Tøm	Slet	~0 InnoDB utf8_unicode_ci	48 K1B
<input type="checkbox"/> wt_next_id	Vis	Struktur	Søg	Indsæt	Tøm	Slet	~0 InnoDB utf8_unicode_ci	16 K1B
<input type="checkbox"/> wt_other	Vis	Struktur	Søg	Indsæt	Tøm	Slet	~3 InnoDB utf8_unicode_ci	32 K1B
<input type="checkbox"/> wt_placelinks	Vis	Struktur	Søg	Indsæt	Tøm	Slet	~199 InnoDB utf8_unicode_ci	64 K1B

Deler du webtrees med eks. joomla – skal du manuelt med din mus klikke på alle poster som hedder wt_XXXX.

Har du kun webtrees i din database – kan du ”scrolle” ned i bunden og bruge funktionen ”marker alle poster”

	Struktur	SQL	Søg	Foresp. via eks	Eksportér	Importér	Operationer	Rutiner
<input type="checkbox"/> wt_news	Vis	Struktur	Søg	Indsæt	Tøm	Slet	~0 InnoDB utf8_unicode_ci	48 K1B
<input type="checkbox"/> wt_next_id	Vis	Struktur	Søg	Indsæt	Tøm	Slet	~0 InnoDB utf8_unicode_ci	16 K1B
<input type="checkbox"/> wt_other	Vis	Struktur	Søg	Indsæt	Tøm	Slet	~3 InnoDB utf8_unicode_ci	32 K1B
<input type="checkbox"/> wt_placelinks	Vis	Struktur	Søg	Indsæt	Tøm	Slet	~199 InnoDB utf8_unicode_ci	64 K1B
<input type="checkbox"/> wt_placelocation	Vis	Struktur	Søg	Indsæt	Tøm	Slet	~0 InnoDB utf8_unicode_ci	96 K1B
<input type="checkbox"/> wt_places	Vis	Struktur	Søg	Indsæt	Tøm	Slet	~79 InnoDB utf8_unicode_ci	48 K1B
<input type="checkbox"/> wt_session	Vis	Struktur	Søg	Indsæt	Tøm	Slet	~26 InnoDB utf8_unicode_ci	48 K1B
<input type="checkbox"/> wt_site_access_rule	Vis	Struktur	Søg	Indsæt	Tøm	Slet	~15 InnoDB utf8_unicode_ci	64 K1B
<input type="checkbox"/> wt_site_setting	Vis	Struktur	Søg	Indsæt	Tøm	Slet	~23 InnoDB utf8_unicode_ci	16 K1B
<input type="checkbox"/> wt_sources	Vis	Struktur	Søg	Indsæt	Tøm	Slet	~3 InnoDB utf8_unicode_ci	48 K1B
<input type="checkbox"/> wt_user	Vis	Struktur	Søg	Indsæt	Tøm	Slet	~2 InnoDB utf8_unicode_ci	48 K1B
<input type="checkbox"/> wt_user_gedcom_setting	Vis	Struktur	Søg	Indsæt	Tøm	Slet	~0 InnoDB utf8_unicode_ci	32 K1B
<input type="checkbox"/> wt_user_setting	Vis	Struktur	Søg	Indsæt	Tøm	Slet	~20 InnoDB utf8_unicode_ci	16 K1B
68 tæller	Sum						2,967 MYISAM latin1_swedish_ci	4,4 M1B 0 B

Vælg alle

Med det markerede:

- Med det markerede
- Eksportér
- Udskriv
- Tøm
- Slet
- Tjek tabel
- Optimer tabel
- Reparer tabel
- Analysér tabel
- Tilføj præfiks til tabel
- Ersat tabel præfiks
- Kopier tabel med præfiks

Klik derefter på Eksporter.

Eksporterer tabeller fra database

Eksportmetode:

- Hurtig - vis kun de minimale indstillinger
- Brugerdefineret - vis alle indstillinger

Format:

SQL

Udfør

Klik på udfør og gem herefter filen på din pc. (eller hvor du nu ønsker den)