

Mandag d. 10/9

Besvaret mail til Arne angående dimensioner og tegning

Start på ikke funktionelle krav

Funktionelle krav v. 1.0 færdig

Onsdag d. 12/9

Lave struktural system arkitektur

Mandag d. 17/9

Struktural system arkitektur

Onsdag d. 19/9

Jura

Mandag d. 24/9

Mail med maersk

Jura

Struktural system arkitektur

Onsdag d. 26/9

Jura

Lørdag d. 29/9

Jura - vi skal have snakket om tingende

Diagrammer

Mandag d. 1 okt

Scrum møde

Onsdag d. 3 okt.

Undersøge og kigge på database samt forbindelse fra f.eks. rasbary pie

Søndag d. 7 okt

mySQL database opsætning

Mandag d. 8 okt.

Opsat mySQL og Apache på server pc. Klargøring for user look

Onsdag d. 10 okt

Arbejder med opsætning af sftp, vi bør benytte dette til øverførsler for at sikre at andre ikke får fat i filerne. Desuden skal portene 20 og 21 ikke benyttes da det typisk er disse der bliver hacket.

Om det lykkes lund at få sftp til at virke på RI så skal filerne blot loardes ind i mySQL databasen. En midlertid web checker er oprettet på serveren.

Jeg har nu imellem to virtuelle ubuntu's en sftp kørende, det var ikke det store problem at opsætte, samtidig har vi i scriptet mulighed for at indskrive hvilke bruger der skal have tilgang. Der er også mulighed for at oprette shells hvis det er nemmere for Rasmus? Arbejder videre med auto indlæsning til MySQL

Lørdag 20 okt.

Jeg er i stand til at tage file rind og ud af MySQL, kan med en simpel php kode få dem op på internettet. Jeg kan sende og modtage med sftp. Eneste problem er blot at få filer til automatisk at blive loaret ind i databasen.

Mandag 24 okt.

Log on til database:

```
mysql -u root -p
password;
$ mysql> CREATE DATABASE database1;
create table employee (Name char(20),Dept char(20),jobTitle char(20));
mysql> DESCRIBE employee; -- View table just created. Same as "show columns from
employee
```

```
show databases;
use test;
show tables;
select * from employee
```

```
INSERT INTO employee VALUES ('Fred Flinstone','Quarry Worker','Rock Digger');
```

for at export database:

```
mysqldump -p --user=jacob -pubuntu12 ship1 test > table.sql
import
mysql -u jacob -p -D test < table.sql
```

slet database, inde i database

```
drop database test;
```

load text in

```
mysql> LOAD DATA LOCAL INFILE '/path/to/file.txt' INTO TABLE your-table-name;
```

Torsdag 1/11

Undersøgning med boost. Total ombygning af program til pie og server. TCP nu skrevet i rent c++ version 3.0

Alt overføres som objekter fra pie til server. På serveren gemmes de i tekst dokument for importering til database.

Fredag 2/11

Tilføjelse af serilization(v. 3.1) for kun at skulle overføre et objekt og sikre sig at alt kommer korrekt over. Overførelsen sker som den skal men deserilization på servern sker ikke som den skal men fungerer på client.

Indtil at jeg har snakket med søren bruges version 3.0 som ikke har serilization

7/11-12 møde med carl

Beskriv grænseflade og design til server for udefra kommende(hvor er den, hvordan læses der på den)

hvordan ser server ud og hvordan læses derfra den(kommunikation til den)

Hvilke muligheder