Oplæg til kravspecifikation/Projekt beskrivelse

# Projekt beskrivelse

Projektet skal munde ud i et produkt som vil gøre hverdagen for instruktørende nemmer. Pruduktet består af en PHP hjemmeside som bliver hostet lokalt op bliver koblet sammen med domainet: [www.pc-tec.dk](http://www.pc-tec.dk/).

Hjemmesiden kommer til at give overblik over hvad alle eleverne foretager sig, og hvor de befinder sig. Der udover skal hjemmesiden vise om hvem der er på skole og hvem der er udlånt til hvilke virksomheder.

# Gruppe struktur

Krav til hvilken gruppestruktur der skal arbejdes under. Hvem skal være gruppe leder?

# Funktionelle krav

Systemet skal indeholde alle relevante informationer om eleverne, og de virksomheder der er udlånt til.

Systemet skal håndtere det udstyr som er tilgængeligt i Praktik Center Ballerup.

Systemet skal indeholde en videns database.

Systemet skal håndtere projekter, og de der underlæggene opgaver. Samt hvem der arbejder på projektet og hvilket udstyr som skal anvendes til projektet.

Systemet skal kunne vise en oversigt over projekter, en over udstyr, en over elever.

Systemet skal alarmere når udstyr er ved at skulle udskiftet ifølge SLA'en.

# Ikke funktionelle krav

Brugeren skal have tilgang til hjemmesiden også uden for skp's netværk

# Løsningsmål

Alt design foregår i CSS filer.

Selve hjemmesiden skrives i PHP, med en bagved liggende mySQL database.

Passwords bliver krypteret i formatet sha521, som er en 128 bit's kryptering, som bliver udført i php koden, dvs. koden bliver lageret i databasen som krypteret tekst.

# Dato'er

Deadline for projektet.