

OVERSIKT OVER ØNSKET FUNKSJONALITET I LÆRINGSNETT

Dette er en oversikt over nåværende og ønsket funksjonalitet i Læringsnett programmet som basis for å lage en teknisk spesifisering.

Administrative funksjoner

1. Administrere brukere med ulike rettigheter: Studenter, lærere, superbrukere, teknikere, eksterne brukere. Pr. i dag ligger denne muligheten hos superbrukere som gir brukernavn og passord og kategoriserer brukerne
2. Redigerings- og endringsmuligheter til utvalgte superbrukere med tilgang til alt innhold, og med muligheter til å hyperlinke mellom de ulike elementene i læringsnettet og til eksterne ressurser, slik vi har i dag. Studenter skal kunne produsere innhold under studentaktivitet og ha muligheter til å hyperlinke mot resten av faginnholdet.

Ønsker nye administrative funksjoner:

1. Være knyttet opp mot Fronter mht. adgang, slik at tilgang opphører når studenter slutter. Samtidig må det være muligheter til å gi tilgang til innholdet i læringsnettet i forbindelse med eksterne kurs eller i møter med andre samarbeidspartnere
2. Kunne skape nye kurspakker ved å legge deler av elementer/innhold fra det opprinnelige læringsnett, eks. Ergonet for praksis, Fysio-nett i en afrikansk kontekst.
3. Kunne få oversikt over bruk og aktivitet fra deltakerne: statistikk over bruk (som i Fronter)
4. Forenkling av muligheter for å legge inn film: Tilgang til streamer for ansatte og studenter? Hvordan gjøre det enkelt?

Faglig innhold

1. **Forelesninger:** Kunne lage egne forelesninger som kombinere multimedia som film/foto, tekst/power point samt jing for å få fram og illustrere viktige budskap. Presentert i 2 ulike vinduer på skjermen. Filmsekvensene skal kunne tekstes (sub-titles). Forelesningene kategoriseres i et mappesystem som er tilpasset fagets egenart.
2. **Filmanalyse:** Lærer/superuser skal kunne lage egne filanalyser der film, ledsages av analyse i form av tekst. Dette presentert i 2 ulike vinduer på skjermen. Filmen skal kunne tekstes. Skal kategoriseres i et mappesystem som er tilpasset fagets egenart
3. **Kunnskapsbase:** En hierarkisk struktur av noder, dvs. sentrale begreper i det spesielle fagområdet. Igjen en kombinasjon av bilde og tekst med viktige internettadresser.
4. **Termer:** Fungerer som ordbok
5. **Multimedia bibliotek:** Kunne legge inn egenproduserte filmer (server Uit) og videoer/filmer fra eksterne ressurser, bilder og illustrasjoner, nettressurser og i et mappesystem som er tilpasset fagets egenart (hierarkisk trestruktur). Disse skal kunne brukes i ulike læringsoppgaver. Disse er ikke koblet med tekst.
6. **Studentaktivitet:** Studentene skal kunne legge inn filmer fra egen praksis. Filmen skal kunne deles opp og redigeres av studenten selv. De skal kunne skrive en tekst der de analyserer filmen. De skal kunne be om veiledning og stille spørsmål i eget vindu, og få svar i eget vindu. Dette skjer asynkront. Under studentaktivitet har vi to

muligheter pr. i dag: 1. Filmen/teksten er kun synlig for den enkelte student selv og lærere. Etter en veiledningsprosess, kan studenten selv publisere analysen slik at den blir synlig for andre brukere av læringsnett. 2. Filmen/teksten er synlig for studentene på det aktuelle kullet og lærerne hele tiden slik at studentene kan kommentere hverandres filmer underveis. Dette er en nyutviklet funksjon som vi er veldig fornøyd med.

7. **Søk:** Skal kunne søke i alle innholdselementene (I dag: Fysio-nett: Kun i punkt 3, Ergonet kun i punkt 4)
8. **Gruppediskusjoner:** Vi ønsker også ny funksjonalitet med en arena der man kan se film og diskutere problemstillinger i en gruppe asynkront og synkront.
9. **Hjelp:** Ny funksjonalitet som vi ønsker
10. Nyhetsside på forsiden når det er laget nye forelesninger, veiledete analyser osv. ?