2. semester introduktion

# Introduktion 26.08.2019

Eksamen er en gruppeeksamen. For at kunne gå til eksamen, skal man have godkendt 3 obligatoriske opgaver (bundne forudsætninger) på Wiseflow. 3-5 pr. gruppe. Vi får udleveret en opgave, hvor vi skal skrive en gruppe rapport samt en projektopgave. Vi får tildelt en procesvejleder og en fagvejleder.

Se vigtige datoer i slide for bl.a. valgfag næste semester og eksamensdatoer.

Se semesteroversigt i slide.

Tema 7 – Dynamisk webdesign

# Introduktion til tema 7: Dynamisk webdesign

Det modsatte at statisk webdesign, som vi tidligere har arbejdet med. I stedet for selv at taste alt ind i HTML, skal vi ”hente” indhold *dynamisk indhold* til hjemmesiden. (Eksempel konorostorv.dk – alt er ikke skrevet ind, der er lavet en skabelon som henter indhold/data der bliver struktureret i skabelonen)

Cases som kan ses i slide.

Fag i temaet: Webudvikling (individuelt), UI/design og UX (gruppearbejde).

## Git, GITHUB og Brackets git – versionsstyring

Samarbejdsværktøj, redigeringshistorik. Repository (Repo).

### Programmeringssprog

Se slide.

Html og css er IKKE programmeringssprog. Men JavaScript er.

Variabler og konstanter – se slide.

## Betingelser (conditions) if-statements

*Logiske operatorer* (se slide) fx == (når man tildeler en værdi bruger man = fx ved let. == betyder er lig med), !=, < osv.

Se eksempler på brug af operatorer i slide.

*Forgrenede* betingelser: if – else if – else if – else

*Indlejerede* betingelser (nested if-statements): Hvis én betingelse er opfyldt, kan man stille andre betingelser.

# Funktioner

En måde at begrænse kode på og gøre det mere overskueligt.

Man kan bruge *parameter* i funktioner fx function findSum(a, b) hvor a og b er parametrene, som man så kan kalde ved at skrive *argumenterne* i funktionen fx findSum(8, 90);