Studieteknik

Projektstyring med Wiki og GitHub Projekt

Studieteknik

Anbefaling/forslag til styring af studiets tid og ressourcer

- Uddannelsen er erhvervsrettet, derfor er studieteknik orienteret mod lignede situationer i programmerings erhvervet. For eksempel indeholder studie or programmerings erhverv både:
 - Rapport/dokumentation
 - Ikke kun tekster, men også grafiske repræsentation af sine tanker og tekster. Derfor skal i præsenteres for vejledning til Rapportskrivning.
 - Samarbejde/møder
 - Samarbejde i grupper, udføre præsentationer, systematisk samling/deling af idéer og notater fra internt møder og møder med kunder. Derfor skal i prøve Selvstændig gruppearbejde, fremlæggelse og præsenteres for projektstyrings model og processer.
 - Systematisering af sin tid og ressourcer.
 Derfor et kik i studieteknik bogen på itslearning.

Teori oplæg til dagens øvelser

Elever på TEC programmeringslinje anbefaledes at sætte sig ind i **GitHub** som det værktøj anvendes til projektstyring under studieforløb til bl. andet:

1. Source control.

- Et softwareprojekts kildekode skal version sikres og skal kunne deles mellem alle medlemmer i en gruppe. Dette gøres ved at lægge/hente kildekoden til/fra en "repository". På jeres studie, anvender vi GitHub som vores repository.
- Ingen kilde kode til source control? Så kan man stadig opret en repo manuelt på GitHub.

2. Wiki.

- Wiki kan være en hjælp til at samle og registrere viden i et projektforløb, indsamle indhold fra mange kilder og dele planer og ideer.
- En gruppe kan f.eks. oprette en wiki, hvor gruppen kan finde og bidrage med de seneste og mest omfattende oplysninger om gruppens aktiviteter og tjenester. Eller dit team kan bruge en wiki til at indsamle oplysninger for nye teammedlemmer, planlægge et møde eller samle ideer til et stort dokument eller en manual (altså et sted at samle sine noter).

3. Projekt board.

• En tavle som bruges til at styre/observerer fremskridt af jeres projekt forløb ("to do", "in progress" og "done")

Øvelse 1 af 3 – Opret GitHub konto og GitHub repo

- 1. Link til GitHub hvor en konto kan oprettes: https://github.com/
- 2. Opret en ny GitHub repository med navn: Studieteknik.

Øvelse 2 af 3 - Wiki mark down

- Opret en Wiki side på GitHub.
- 2. I default oprettet "Home" side, lav en H1 overskrift med tekst : **Studieteknik**
- Lav en H3 overskrift, tekst : Målpind : Se målpind

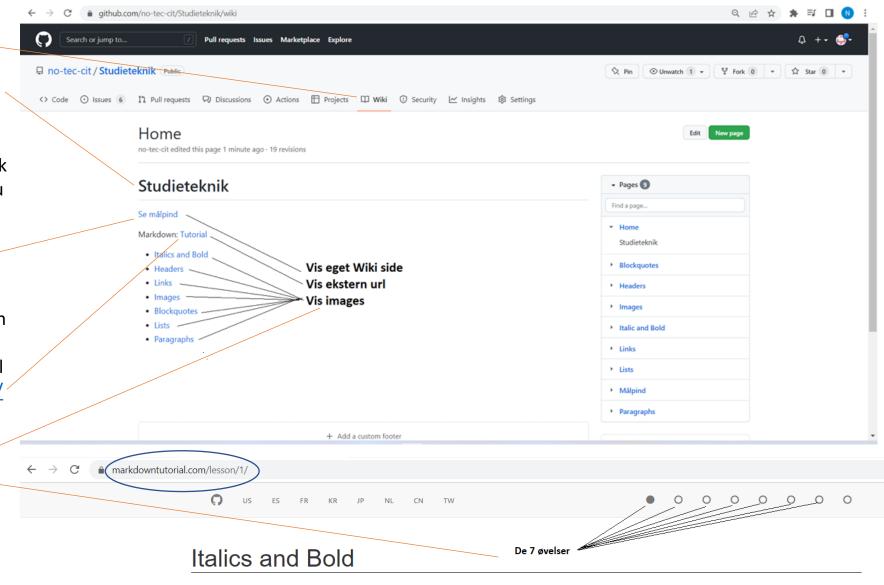
Teksten "Se målpind" skal være et link til en ny Wiki side. Tilføj derfor endnu en side til jeres Wiki hvor sidens indhold er målpind. (Målpind kan kopieres fra itslearning siden under faget Studieteknik.)

4. Lav en H3 overskrift, tekst : Mark Down : Tutorial

Teksten "Tutorial" skal være en link til https://www.markdowntutorial.com/

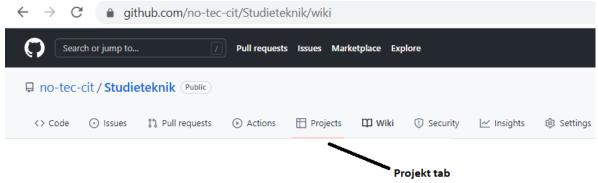
Gem jeres Wiki side. Navigere til Mark
 Down tutorial link og udføre de 7
 Markdown øvelser i tutorial .

Lav en screenshot af de 7 udførte øvelser og læg image'erne ud som links



Øvelse 3 af 3 : Projekt board

Opret "Project" i jeres Studieteknik repo:



- Det oprettet projekt skal være af type: Board og er public.
 - Når projektet er opret, skal den vise 3 default kolonner: To do, In progress og Done.
- Fyld følgende "items" i To do kolonne:
 - Intro til Wiki
 - Gruppe fremlæggelse af bogen "10 steps to..." Intro til planlægning af projekter.

 - Intro til use case.
- Træk herefter de passende "items" til deres korrekte kolonne placeringer (Intro til Wiki i "Done" og Gruppe fremlæggelse af bogen... i "In progress").

Opret herefter en ny link (board) i jeres "Home" Wiki side som navigeres til jeres "project board."

