Lav en arbejdsplan

T1 – Arbejdsevne

# Opgavens fokusområder

* + Du har kendskab til begrebet tidsestimering
  + Du kan lægge en simpel arbejdsplan
  + Du kan melde tilbage, når opgaven er løst

# Kort fortalt

I denne opgave skal du udarbejde en kort arbejdsplan til en opgave.

# Praktiske oplysninger

I denne opgave optræder din lærer som kunde. Hvis du har behov for at stille kunden et opklarende spørgsmål, så skal du altså spørge din lærer.

# Opgave

## Del 1 – Tilegnelse af viden

Se videoen [5 Tips to Help you Estimate how Much Time a Project Will Take.](https://www.youtube.com/watch?v=7S6qXvtiEa4)

## Del 2 – Test af viden

I nedenstående skema skal du fortolke / gøre rede for meningen med hver af de 5 anbefalinger i ovenstående video. Du skal altså forklare de enkelte anbefalinger med dine ord, så du sikrer, at du forstår meningen med dem.

|  |  |
| --- | --- |
| Anbefaling i videoen | Min fortolkning af hvordan jeg forstår denne anbefaling |
| Double your estimation/dobbelt din beregning-forventning | Doubler den tid du tror, at projektet ville tage, så uforudsete problemer ikke ødelægger dine beregninger og så du ikke overarbejder dig selv, hvis du støder ind i problemer som du skal afsætte tid på, som du ikke havde planlagt. |
| Plan with an accountability partner/Planlæg med en ansvarlighedspartner | Planlæg et møde med en person, for at gå igennem projektet, så du kan få en ny synsvinkel som du tidligere måske ikke var klar over og derefter kan skabe en bedre forståelse og estimering af projektet. |
| Reverse engineer a truly minimum viable product/ Reverse engineer et virkeligt minimum levedygtigt produkt | Sørg for at du forstår hvilket projekt du arbejder på og hvordan projektet skal se ud, når det er færdigt. Måske er din ide om hvordan projektet skal se ud en 2.0 eller 3.0 når du skal lave 1.0. Sørg for at du ikke tilføjer eller komplicerer et projekt mere end specificeret og du er klar over hvordan du laver 1.0. |
| Keep a daily productivity journal/Hold en daglig produktivitetsjournal | Hav en journal omkring hvad du har gennemført i dit projekt så du kan skabe dig et bedre overblik om hvor du er i projektet og hvor meget du har gennemført i løbet af dagen. Det får også sit indre syn til at se virkeligheden udefra så du ikke bedrager dig selv. |
| Rediscover why you’re doing this project/Genfind hvorfor du arbejder på dette projekt | Sørg for at du ikke stagnerer i dit projekt ved at genfinde hvorfor du er i gang med projektet, hvorfor det er vigtigt, hvorfor gik du i gang med projektet og hvad du skal gøre for at komme videre. |

## Del 3 – Test af kompetencer

En kunde har givet dig følgende problembeskrivelse:

*Vores nye kollega Anita har behov for at få opsat en arbejdsplads. Hun skal altså have opstillet en stationær PC med dobbelte skærme, mus og tastatur. Maskinen skal være nyinstalleret med Windows 10, som skal være fuldt opdateret. Herudover skal maskinen have installeret Office-pakken og Firefox. Anita skal selvfølgelig have sin egen profil på maskinen.*

*Maskinen skal kunne gå på nettet via kablet netværk, og alt kabling skal se professionelt ud.*

*Det hele skal selvfølgelig testes inden Anitas første dag.*

Opstil en estimeret arbejdsplan med alle delopgaver til løsning af problembeskrivelsen.

I arbejdsplanen går jeg ud fra, at den stationære maskine allerede er samlet, Windows installationen og opretning af brugeren ikke tager længere end 1 time of 40 min. og at Windows Update ikke tager længere end 40 min.

|  |  |
| --- | --- |
| 10:00 – 10:10 | Download Rufus og sætte en ISO-fil ind på et USB-stik (der er større end 4 GB) og kør Rufus. |
| 10:10 – 11:00 | I mens Rufus kører, få sat op skærme, stationær, mus og tastatur. Sæt strøm til stationær og skærme og kabler mellem stationær og skærme. Sæt mus og tastatur til stationær. Sæt netkabel til stationær. |
| 11:00 – 11:20 | Boot fra USB-stik (Måske åbne BIOS - F12 for at boote fra USB). |
| 11:20 – 13:00 | Installere Windows 10 og lave en bruger med navnet Anita. Her kan man også arbejde på at få kabler til at se professionelt ud imens den installerer. |
| 13:00 – 13:40 | Brug Windows Update for at sørge for at maskinen er opdateret. Hvis maskinen har et grafikkort skal driveren også installeres. Maskinen skal nok genstartes bagefter. |
| 13:40 – 13:55 | Installere Firefox via Microsoft Edge og sæt Firefox som standard på maskinen. |
| 13:55 – 14:20 | Installere Office-pakken på maskinen og sørg for at programmerne virker. |

## Kriterie for færdiggørelse

Opgaveløsningen er færdig når du…

* Har set materialet i del 1
* Har udfyldt tabellen i del 2
* Har løst opgaven i del 3

… eller når dagsplanen angiver en ny aktivitet.