

# Prosjektstyring i Kanban-tavle

Vi har opprettet en Kanban-tavle for prosjektstyring på GitHub. Man kan se Kanban-tavlen ved å følge denne lenken: <https://github.com/users/sarinang92/projects/6>

## Prosjekt-layout

### Forretningsmål

Hovedformålet med dette prosjektet er å utvikle en nettside for det nye konseptet USNStart Coworking Space. Nettsiden skal gi lett tilgjengelig informasjon til brukerne og tiltrekke seg nye medlemmer. Nettsiden skal være brukervennlig, gi informasjon om tjenesten, bilder, videoer og andre visuelle fremstillinger, samt ha mulighet for brukere å gjøre bookinger. Det er ønskelig at nettsiden er tilgjengelig på PC, nettbrett og mobil, og designet skal være i tråd med designkonseptet i samarbeidslokalene (Nguyen-Duc, 2024). USNStart Coworking Space har planlagt åpning innen slutten av 2024. Prosjektets tidsramme krever ferdigstilling i løpet av april 2024. En nettside med de nevnte funksjonene, ønsker vi at skal bidra til effektiv markedsføring for hovedproduktet. Det skal være lett for eksisterende brukere å bruke tjenestene og appellere til å fortsette som kunder, samt være et godt første bilde for nysgjerrige nye brukere.

### Prosjektmål

Milestone 1 – 05.02.24	Milestone 2 – 04.03.24	Milestone 3 – 01.04.24
<ul style="list-style-type: none"><li>• Prosjekt-layout</li><li>• Product backlog</li><li>• WBS</li><li>• Gantt chart</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Første og andre prototype</li><li>• Sprint 1-rapport</li><li>• Risikovurdering</li><li>• Kommunikasjonshåndterin gstabell</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tredje prototype</li><li>• Sprint 2-rapport</li><li>• Test-plan</li><li>• Brukertesting - Plan og rapport</li></ul>

<b>Prosjektbegrensninger – hva er <i>ikke</i> er del av prosjektet</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Planlegging/utforming av selve samarbeidsområdet</li><li>• Konkrete strategier for markedsføring – prosjektet gjelder kun utvikling av nettside med tanke på layout og praktiske løsninger</li><li>• Faktiske betalingsløsninger eller fungerende bookingsystemer</li><li>• Videre drift og vedlikehold av nettside etter ferdigstilling</li></ul>



Restriksjoner	Forutsetninger
<ul style="list-style-type: none"><li>• Begrenset tid: Samarbeidsområdet skal ikke stå ferdig før mot slutten av året, mens PRO1000N-prosjektet skal stå ferdig i april 2024.</li><li>• Kunnskap og erfaring: Prosjektdeltakere med lite prosjekterfaring fra tidligere</li><li>• Funksjonaliteter på nettside: På grunn av ferdighetssettet i prosjektgruppen, kan det vært vanskelig å utforme enkelte deler av nettsiden, slik som et fungerende bookingsystem</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Samarbeid – spille på de ulike deltakernes ressurser</li><li>• Åpen og løpende kommunikasjon</li><li>• Overholde satte frister – både med tanke på satte leveringsfrister og interne frister</li></ul>



## Project Layout

**Reflekterer «ønskelisten» til Capstone prosjektet de relevante behovene til oppdragsgiverne?**

Ønskelisten til Capstone prosjektet inkluderer det meste av hva et vellykket nettsted er sannsynlig å trenge.

### **Er ønskene klare og konsise nok for ledelse og utvikling av prosjektet?**

De aller fleste av ønskene er klart spesifiserte, unntakene er kravene til de interaktive plantegningene og det visuelle materialet, her kunne ønskene vært noe klarere. Dette er noe som må klareres ved en senere anledning.

### **Hva vil være noen av prosjektets suksesskriterier?**

Suksesskriteriene som er listet opp her er et sammendrag av en liste på 8 punkter fra PRO1000GPT.

For å oppnå suksess med prosjektet bør følgende kriterier være oppfylte, nettsiden må møte prosjektmålene ved blant annet å være engasjerende og enkel å bruke, i tillegg til dette trenger siden gode visuelle elementer for blant annet å inspirere samt fange oppmerksomheten til potensielle kunder. Videre må prosjektet ha en kodebase av god kvalitet som er enkel å vedlikeholde. Nettstedet bør også ha vært gjennom flere brukbarhetstester for å forsikre at brukeropplevelsen er god. Til slutt bør det påpekes at gjennomføringen av dette avhenger av at teamet kan jobbe effektivt sammen.

### **Beskriv en teoretisk mulig tidslinje for prosjektet dersom det skal utvikles av en gruppe på fem.**

En teoretisk mulig tidslinje for prosjektet vil kunne være på 10 – 12 uker, hvor uke 1&2 brukes til å samle informasjon om behovene og ønskene til både interessenter og potensielle brukere, mens uke 3 – 6 brukes til å utvikle selve nettstedet. Ukene 7 – 8 kan brukes til testing av nettstedet samt videre samarbeid med oppdragsgiverne, da de kan ønske endringer på nettsiden. De siste ukene vil bli brukt til finpuss av nettstedet samt avsluttende testing.

## Product Backlog

Vår product backlog inkluderer 12 brukerhistorier som samsvarer med hvert punkt i ønskerlisten. Disse brukerhistoriene blir lagt til som issues under GitHub-repositorier, som man kan finne ved å følge denne lenken: <https://github.com/sarinang92/PRO1000N/issues>

Noen utvalgte brukerhistorier som vi prioriterer, har blitt lagt til vår første sprint i Kanban-bordet på GitHub, som man kan se ved å følge denne lenken:

<https://github.com/users/sarinang92/projects/4>

Under vil vi presentere brukerhistoriene som vi har laget og lagt til GitHub-repositoriene:

1. Som en potensiell medlem av USNStart Coworking Space, ønsker jeg å se en tydelig og engasjerende overskrift på nettsiden, slik at jeg kan forstå verdien og formålet med USNStart Coworking Space.
2. Som en potensiell medlem av USNStart Coworking Space ønsker jeg å se bilder og videoer som viser interiøret, arbeidsstasjonene og fellesområdene i coworking space, gjerne i høy kvalitet, slik at jeg kan få en oversikt over hvordan coworking space ser ut.
3. Som en potensiell medlem av USNStart Coworking Space ønsker jeg å kunne se medlemskapstilbudene, prisene og spesialtilbudene tydelig for å vurdere om prisene er akseptable og hvilket medlemskap som passer best for meg.
4. Som en potensiell medlem av USNStart Coworking Space ønsker jeg å vite hvilke hovedfasiliteter som gjør USNStart Coworking Space annerledes eller bedre enn de andre coworkingspace. Dette vil hjelpe meg med å sammenligne USNStart Coworking Space med andre aktører på markedet og vurdere om USNStart passer bedre for meg enn de andre.
5. Som en medlem av USNStart Coworking Space ønsker jeg å vite hvor coworking space ligger, gjerne med veiledning om offentlig transport og om det er parkeringsplass tilgjengelig, slik at jeg kan planlegge reisen min til coworking space.

6. Som en potensiell medlem av USNStart Coworking Space vil jeg gjerne lese andres kommentarer om coworkingspace, slik at jeg kjenner at coworking space er legitimt og ikke en svindel.
7. Som en potensiell medlem av USNStart Coworking Space ønsker jeg å ha tilgang til e-post, mobilnummer og kontaktskjema til USNStart Coworking Space, slik at jeg kan ta kontakt med dem hvis jeg har spørsmål, og samtidig har muligheten til å velge en kontaktmetode som passer for meg.
8. Som en potensiell medlem av USNStart Coworking Space ønsker jeg å lese om USNStart Coworking Spaces sin historie, oppgaver og verdier, slik at jeg kan vurdere om jeg er enig med USNStart sin visjon og om jeg ønsker å bli kunde hos dem.
9. Som en potensiell medlem av USNStart Coworking Space ønsker jeg en interaktiv nettside som er mobilvennlig, slik at jeg kan lese nettsiden og gjøre reservasjoner fra ulike enheter som datamaskin og mobiltelefon.
10. Som en potensiell medlem av USNStart Coworking Space ønsker jeg å lese om USNStart Coworking Space sine regler for personvern og hvordan de sikrer personinformasjonen, slik at jeg kan være trygg på at min informasjon blir beskyttet og ikke blir solgt til tredjeparter hvis jeg velger å bli medlem.
11. Som en potensiell medlem av USNStart Coworking Space ønsker jeg å se en plantegning og interiørdesign av coworking space, slik at jeg kan få en følelse av atmosfæren i coworking space og vurdere om den passer for meg som et felleskontor.
12. Som et medlem av USNStart Coworking Space med dagpass eller månedlig pass, ønsker jeg et velfungerende bookingsystem som kan vise en kartoversikt over plasseringen av bordene i coworking space og deres tilgjengelighet. Jeg ønsker også

å motta en bekreftelse etter å ha gjort en reservasjon. Dette vil hjelpe meg med å velge et bord som passer mine behov, finne ut hvor bordet er plassert i coworking space og være trygg på at reservasjonen min er bekreftet.

## **WBS**

Se eget dokument for WBS.

## **Gantt Chart**

Se eget Excel-ark for Gantt-diagram.

Referanser:

Anh Nguyen-Duc. (2023). PRO1000GPT [04.02.2024]. <https://pro1000.streamlit.app/>.

Anh Nguyen-Duc. (2024). Canvas, Capstone Project – Description.

[https://usn.instructure.com/courses/31131/pages/capstone-project-description?module\\_item\\_id=480561](https://usn.instructure.com/courses/31131/pages/capstone-project-description?module_item_id=480561)