**Milstone 2**

Prototype 1 hjemmeside:

Et bilde som inneholder tekst, skjermbilde, design, Font

Automatisk generert beskrivelse

Prototype 2 medlemskap:

Et bilde som inneholder tekst, skjermbilde, design

Automatisk generert beskrivelse

Management Board:

Et bilde som inneholder tekst, skjermbilde, lilla, fiol

Automatisk generert beskrivelse

Risiko tabell:

Et bilde som inneholder skjermbilde, tekst, lilla, fiol

Automatisk generert beskrivelse

Risk analyse:

**Teknisk risiko risk analyse**

Utstyrsrisiko:

Frekvens: Denne risikoen kan oppstå hvis det er forsinkelser eller problemer med å skaffe nødvendig utstyr for nettstedutvikling. La oss anta at denne risikoen har en moderat frekvens.

Alvorlighetsgrad: Hvis det er forsinkelser i å skaffe utstyr, kan det påvirke prosjektets tidsplan og potensielt føre til kostnadsoverskridelser. La oss kategorisere alvorlighetsgraden som moderat også.

Risikoscore = Frekvens x Alvorlighetsgrad = 3 (Moderat Frekvens) x 3 (Moderat Alvorlighetsgrad) = 9

Nettside komplikasjoner:

Frekvens: Gitt kompleksiteten i nettstedutvikling, er det ganske sannsynlig at det oppstår problemer med nettsiden. La oss vurdere frekvensen som høy.

Alvorlighetsgrad: Problemer med nettsiden kan variere fra mindre feil til større funksjonalitetsproblemer, som påvirker brukeropplevelsen og troverdigheten. La oss vurdere alvorlighetsgraden som høy.

Risikoscore = Frekvens x Alvorlighetsgrad = 5 (Høy Frekvens) x 5 (Høy Alvorlighetsgrad) = 25

Ustabil nettverk:

Frekvens: Hvis nettverksinfrastrukturen på stedet er ustabil, kan det påvirke utviklings- og testfasene av nettstedet. La oss vurdere frekvensen som moderat.

Alvorlighetsgrad: Et ustabil nettverk kan føre til forsinkelser i kommunikasjon, samarbeid og testing, som påvirker prosjektets tidsplaner. La oss kategorisere alvorlighetsgraden som moderat.

Risikoscore = Frekvens x Alvorlighetsgrad = 3 (Moderat Frekvens) x 3 (Moderat Alvorlighetsgrad) = 9

**Strategi for risikoløsning:**

Utstyrsrisiko: For å redusere denne risikoen, sørg for at alt nødvendig utstyr er identifisert og skaffet i god tid. Ha beredskapsplaner på plass i tilfelle det oppstår forsinkelser i utstyrsanskaffelsen.

Problemer med nettsiden: Gjennomfør grundige testprosedyrer gjennom hele utviklingsfasen for å oppdage og adressere problemer tidlig. Kommuniser regelmessig med utviklingsteamet for å identifisere og løse eventuelle oppstående problemer raskt.

Ustabilt nettverk: Vurder å ha alternative nettverksløsninger på plass, slik som backup-internettforbindelser eller bruk av offsite-servere for kritiske oppgaver. Kommuniser med IT-teamet for å adressere eventuelle problemer med nettverksstabilitet umiddelbart.

**Eksternt risiko**

Sponsorer:

Beskrivelse: Avhengigheten av sponsorer for finansiering av prosjektet kan være en risiko hvis det er forsinkelser eller endringer i deres forpliktelser.

Frekvens: Middels

Alvorlighetsgrad: Høy

Risikoscore: (Frekvens: 3) x (Alvorlighetsgrad: 4) = 12

Leie av bygningen:

Beskrivelse: Svingninger i leiekostnader eller leieavtaler kan påvirke prosjektets budsjett og tidsplan.

Frekvens: Lav

Alvorlighetsgrad: Høy

Risikoscore: (Frekvens: 1) x (Alvorlighetsgrad: 4) = 4

Marked:

Beskrivelse: Endringer i markeds trender, etterspørsel eller konkurranse kan påvirke suksessen og bærekraften til coworking-spacet.

Frekvens: Høy

Alvorlighetsgrad: Høy

Risikoscore: (Frekvens: 4) x (Alvorlighetsgrad: 4) = 16

Studenter:

Beskrivelse: Avhengigheten av studenter som målgruppe kan utgjøre en risiko hvis deres behov og preferanser ikke blir tilstrekkelig adressert.

Frekvens: Middels

Alvorlighetsgrad: Middels

Risikoscore: (Frekvens: 3) x (Alvorlighetsgrad: 2) = 6

**Strategi for risikoløsning:**

Sponsorer: Opprettholde åpen kommunikasjon med sponsorer, ha en beredskapsplan på plass og utforske alternative finansieringskilder for å redusere risikoen.

Leie av bygningen: Forhandle en stabil leieavtale, allokere en buffer i budsjettet for potensielle leie økninger, og regelmessig gjennomgå finansene for å proaktivt adressere eventuelle endringer.

Marked: Gjennomføre grundig markedsundersøkelse, være smidig for å tilpasse seg markedsdynamikken og diversifisere tilbudene for å tiltrekke seg et bredere publikum.

Studenter: Engasjere seg med studenter gjennom undersøkelser, fokusgrupper og tilbakemeldingssesjoner for å forstå deres behov og preferanser, og tilpasse tilbudene i coworking-spacet deretter.

**Organisasjons risiko**

Leverandørrisiko:

Frekvens: Middels

Alvorlighetsgrad: Høy

Risikoscore: 3 (Middels) x 4 (Høy) = 12

Beskrivelse: Risikoen for at en leverandør ikke klarer å levere nødvendige materialer eller tjenester i tide, kan påvirke prosjektets tidsplan og kvalitet.

Sponsorrisiko:

Frekvens: Lav

Alvorlighetsgrad: Høy

Risikoscore: 1 (Lav) x 4 (Høy) = 4

Beskrivelse: Hvis sponsoren trekker tilbake støtten eller ikke klarer å levere nødvendige ressurser, kan det føre til prosjektforsinkelser eller til og med avlysning.

Ressursrisiko:

Frekvens: Høy

Alvorlighetsgrad: Middels

Risikoscore: 4 (Høy) x 3 (Middels) = 12

Beskrivelse: Utilstrekkelige eller dårlig forvaltede ressurser, som teammedlemmer, tid eller budsjett, kan føre til ineffektivitet i prosjektet og potensiell fiasko.

**Strategi for risikoløsning:**

Leverandørrisiko: Opprettholde åpen kommunikasjon med leverandører, etablere reserveløsninger, og overvåke deres ytelse nøye for å adressere eventuelle problemer raskt.

Sponsorrisiko: Klart definere roller og forventninger med sponsoren fra starten, opprettholde regelmessig kommunikasjon og ha beredskapsplaner på plass.

Ressursrisiko: Gjennomføre grundig ressursplanlegging, effektivt allokere ressurser, overvåke ressursbruk og være forberedt på å tilpasse planen etter behov for å sikre at tilstrekkelige ressurser er tilgjengelige.

**Prosjektledelse risiko**

Kommunikasjonsrisiko:

Frekvens: Høy Alvorlighetsgrad: Høy Risikoscore: Høy (Frekvens x Alvorlighetsgrad = 5 x 8= 40) Beskrivelse: Utilstrekkelig kommunikasjon blant teammedlemmer, interessenter eller med eksterne parter kan føre til misforståelser, forsinkelser og til slutt prosjektsvikt.

Budsjettrisiko:

Frekvens: Middels Alvorlighetsgrad: Høy Risikoscore: Høy (Frekvens x Alvorlighetsgrad = 5 x 9 = 45) Beskrivelse: Å overskride det tildelte budsjettet kan føre til økonomiske begrensninger, som påvirker kvaliteten og omfanget av prosjektleveransene.

Prosjektplanleggingsrisiko:

Frekvens: Høy Alvorlighetsgrad: Middels Risikoscore: Høy (Frekvens x Alvorlighetsgrad = 2 x 7 = 14) Beskrivelse: Dårlig prosjektplanlegging kan føre til missede frister, omfangskryping og generell ineffektivitet i prosjektet.

Ledelsesrisiko:

Frekvens: Middels Alvorlighetsgrad: Høy Risikoscore: Høy (Frekvens x Alvorlighetsgrad = 2 x = 8 = 16 Beskrivelse: Ineffektiv prosjektledelse kan resultere i mangel på retning, motivasjon og koordinering blant teammedlemmene, noe som påvirker prosjektets fremdrift.

Uforutsigbare hendelser:

Frekvens: Høy Alvorlighetsgrad: Høy Risikoscore: Høy (Frekvens x Alvorlighetsgrad = 7 x 7 = 49) Beskrivelse: Å sette urealistiske prosjektkrav kan føre til endringer i omfang, omarbeid og misnøye blant interessenter.

**Strategi for risikoløsning:**

For å adressere disse identifiserte risikoene, bør prosjektteamet implementere følgende strategier:

Kommunikasjon:

Etablere klare kommunikasjonskanaler, holde regelmessige møter, gi regelmessige prosjektoppdateringer og oppmuntre til åpen kommunikasjon blant teammedlemmer.

Budsjett:

Overvåke prosjektutgifter nøye, identifisere muligheter for kostnadsbesparelser, prioritere utgifter og søke godkjenning for eventuelle justeringer av budsjettet.

Prosjektplanlegging: Utvikle en detaljert prosjektplan med klare milepæler, frister og ansvarsområder. Gjennomgå og juster planen regelmessig etter behov.

Ledelse: Utpeke en sterk prosjektleder med utmerkede kommunikasjons- og beslutningstakingsevner. Gi lederopplæring om nødvendig.

Urealistiske Krav: Gjennomføre grundig kravanalyse, involvere interessenter i innsamling av krav, og håndtere forventninger gjennom regelmessig kommunikasjon og oppdateringer.