**Funksjonell test plan**

**Prosjekt navn: [USNStart Coworking Space]**

**Test plan tittel: [Funksjonell test]**

**Dokument Version: [1.0]**

**Dato: [01.04.2024]**

**Siste Oppdatering: [05.04.2024]**

**Dokument eier: [Sondre Christoffer Mogen]**

**Kontakt Information: [263532@usn.no]**

|  |  |
| --- | --- |
| Aspekt | **Beskrivelse** |
| Nettsidenavn | USNStart Coworking Space |
| Teststrategi | En kombinasjon av manuelle og automatiske tester. |
| Testing metoder | Primært en black-box som vil bli gjort som tester nettsidens funksjonalitet fra et brukerperspektiv.  Noe white-box testing vil bli gjort for testing av noen spesifikke komponenter. |
| Nivå av testing | - Enhetstesting av individuelle funksjoner og metoder av nettsiden.  - Komponent testing av komponenter og moduler av nettsiden.  - Systemtesting av om nettsiden fungerer i helhet. |
| Fremgangsmåte av testing for ikke funksjonelle krav | - Sikkerhet: Teste nettsiden sine sikkerhets tiltak.  - Stress test: Teste hvordan nettsiden opererer under store mengder trafikk.  - Responstid: Sjekke hvordan nettsiden opererer under forskjellige typer kondisjoner når det gjelder responstid og nettsidens oppførsel.  - Brukervennlighet: Testes av forskjellige personer for brukervennlighet.  - Kompatibilitet: Tester utføres på forskjellige maskiner og OS versjoner. |
| Test suksess kriterier | - Alle testene skal ha blitt gjennomført suksessfullt.  - Alle kriteriene skal bli identifisert og ordnet.  - Nettsiden skal møte kriteriene for ytelse og fart.  - Brukervennlighets testing skal være positive.  - Kompatibilitet tester skal godkjenne funksjonalitet på målets enheter og OS versjoner. |
| Omgivelser av test | - Enheter: Windows, MacOS og Linux.  - Nettlesere: Microsoft Edge, Mozilla Firefox, Google Chrome og Safari.  - Test automatikk verktøy: Bruk av verktøy som Selenium, JMeter og andre verktøy. |