Kravspesifikasjon

# Beskrivelse

En enkel, samt intuitiv quiz, med støtte for enkeltvalgs- og flervalgsoppgaver. Quizen tar for seg ulike temaer innenfor JavaScript.

# Hensikt

Brukeren skal få muligheten til å teste sine kunnskaper i JavaScript på en enkel og gøy måte, og få mulighet til å kartlegge hva han/hun burde se mer på.

# Funksjonelle krav

* Mulighet for å knytte applikasjonen mot en API, slik at data kan serveres dynamisk til sluttbrukeren.
* Mulighet for flervalg og enkeltvalgsoppgaver. Oppgaver kan med andre ord ha flere riktige svar.
* Brukeren skal få en ryddig og oversiktlig tilbakemelding på hvilke spørsmål som han/hun har svart riktig på, og hvilke spørsmål han/hun har svart galt på.
* Applikasjonen skal fungere på mobil og desktop i alle moderne nettlesere. Den skal være lett å bruke, og den skal ikke kreve at brukeren må installere ekstra programvare eller programvaretillegg.
* Applikasjonen skal ha sitt eget «namespace», slik at integrasjon i andre løsninger ikke vil medbringe store endringer.

# Systemkrav

* Webapplikasjonen skal fungere på alle moderne nettlesere, samt ha mulighet til å gjøres om til en «native app» via f.eks. Native Script eller Ionic