

VEDLEGG 3 FREMDRIFTSPLAN

Fase	Varighet	Beskrivelse
Innførelse	27 desember - 25 januar	Selvstudie av AngularJS, NodeJS, og ExpressJS
Kartlegging av oppgave	25 januar til 1 februar	Kartlegging av oppgaven og funksjonelle krav
Kartlegging av databasebehov	1 - 4 februar	Kartlegging av databasebehov med tabeller, scripts, opprettelse av DB i Azure mm.
Startfase back-end	4 - 6 februar	Opprettelse av filstruktur, og nødvendige filer/kode for et helt enkelt API
Innlogging og verifisering	7 - 9 februar	API kall for opprettelse av brukerkontoer og innlogging via. JWT's
Opprettelse av quiz	9 - 13 februar	API kall for opprettelse av en quiz
Oppdatering og henting av quiz	14 - 18 februar	API kall for oppdatering av quiz, og henting av quiz
Startfase front-end	18 - 22 februar	Opprettelse av AngularJS grunnapplikasjon.
Opprettelse av quiz	22 februar til 8 mars	GUI og AngularJS kode for opprettelse av quiz
Brukertest 1	8.mars	Testperson skal opprette en brukerkonto, logge inn og opprette en quiz.
Quiz påmeldelse	9 - 22 mars	GUI og angular/socket.IO kode for påmelding og avmelding av quiz
Deltakelse av quiz	23 - 31 mars	GUI og angular/socket.IO kode for deltakelse av quiz

Endring av quiz, animasjoner og alerts	3 - 6 april	GUI og angular kode for endring av quiz. I tillegg til CSS3 animasjoner og notifikasjoner ved evt. feil
Brukertest 2	6.april	Testperson skal endre eksisterende quiz og se resultater.
Svarskjema/fasit og glemt passord	7 - 8 april	Mulighet for print av svarskjema og fasit for en quiz, samt funksjonalitet for å resette passord
Resultatside og toppliste	9 - 19 april	GUI og angular kode for visning av resultater for quizer som er tatt. Toppliste med de 3 beste ved fullført quiz.
Brukertest 3	12.april	Testperson skal opprette en quiz, starte en quiz, melde seg en quiz og ta en quiz.
Valg av verk	19 - 21 april	GUI og kode for valg av bokverk. Adminkontoer for bokverk.
Nettleser kompatibilitetsjekking	25 april - 1 mai	Test av applikasjonen over et bredt utvalg av nettlelere, operativsystemer og mobiltelefoner. Kode for sjekk av hvorvidt det benyttes en støttet nettleser.
Ferdigstilling av dokumentasjon	1 – 23 mai	Skrive og ferdigstille sluttrapporten