

Feature Map for Quiz Builder

Autentisering	Opprett Quiz	Bygg Quiz	Del Quiz	Ta Quiz	Resultater
Registrer bruker	Lage tittel	Legge til spørsmål	Delbar lenke	Start quiz	Se riktig og feil svar
Logg inn	Vise eier	Definere riktige svar		Sende inn svar	
				Andre kan ta quiz	
MVP					
		Velg spørsmålstype	Offentlig/privat	Tidsbegrensning	Poengsum
			Kun inviterte brukere	Ett forsøk/flere forsøk	Leaderboard
					Historikk for hver bruker

Project requirements:

Client:

Klienten vil vise UI for registrering, innlogging, opprettelse av quiz osv. I tillegg håndteres brukerinteraksjon og navigering mellom views.

Server:

Bruker Node.js og express.js for å lage webserver.

User accounts:

Brukere kan registrere seg og logge inn for å opprette og dele quizzere.

Persistent cloud based storage (postgre sql):

Lagring av brukere, quiz og resultater.

Rest'ish API:

JSON over HTTP.

PWA:

Installerbar Webapp.

Offline functionality:

Caching av quiz og svar. Når brukeren laster ned en quiz, lagres denne informasjonen i en lokal lagring på enheten. Når enheten kobles til nett igjen, kan svarene synkroniseres tilbake til serveren.