

Tjekliste til afsluttende eksamen

1. Tjekliste til det afleverede projekt

Teknisk løsning

- ☐ Responsivt og tilgængeligt design til forskellige enheder og platforme
- ☐ Brug af moderne frontend-teknologier (f.eks. React med Vite)
- ☐ Brug af komponentstruktur i React (funktionelle komponenter og props)
- ☐ Brug af useState, useEffect og evt. useContext eller custom hooks
- ☐ Håndtering af brugerinteraktioner og formularer
- ☐ Dynamisk rendering og betinget visning
- ☐ Integration af data – enten fra lokal mock-data, REST API eller lokal storage
- ☐ Kvalitetssikret og læsbar kode (struktur, navngivning, genbrug, kommentarer)
- ☐ Brug af routing hvis projektet kræver det (f.eks. med react-router-dom)
- ☐ Implementering af en kurv, login, søgefunktion eller anden funktionalitet, der viser kompleksitet

Dokumentation og refleksion

- ☐ Beskrivelse af idé og formål med løsningen
- ☐ Beskrivelse og begrundelse for valg af teknologier og værktøjer
- ☐ Argumentation for tekniske beslutninger (f.eks. komponentopdeling, datalagring, state management)
- ☐ Evt. wireframes, mockups eller figma-skitser
- ☐ Kravspecifikation og hvordan den er opfyldt
- ☐ Refleksion over test og kvalitetssikring
- ☐ Brug af versionsstyring (f.eks. GitHub-link til repository)

2. Tjekliste til den mundtlige eksamen

Præsentation af projektet

- ☐ Kan præsentere løsningen tydeligt og struktureret
- ☐ Kan vise funktionaliteten 'live' og forklare hvordan den er bygget
- ☐ Kan forklare, hvordan komponenterne hænger sammen
- ☐ Kan fremvise og forklare central kode (state, props, funktioner, kontekst mm.)
- ☐ Kan forklare brug af React-hooks og hvorfor de er brugt
- ☐ Kan vise og forklare hvordan data behandles (CRUD, filtrering, visning)
- ☐ Kan argumentere for UI/UX valg

- ☐ Kan tale om egne styrker og udfordringer i forløbet

Refleksion og faglig samtale

- ☐ Kan reflektere over arbejdsprocessen – fx brug af Trello, GitHub Projects eller Scrum-metoder
- ☐ Kender forskel på klassiske og agile arbejdsmetoder
- ☐ Kan vurdere løsningens kvalitet og eventuelle forbedringsmuligheder
- ☐ Kan relatere projektet til branchens krav og teknologiske udviklinger
- ☐ Kan koble teori til praksis – f.eks. hvordan komponentbaseret udvikling giver vedligeholdelsesfordele