

Modul A – Planering, arbete med kunden och projekthantering

Tävlingstid: 2 timmar

Uppgiftsbeskrivning

I den här moduler bekantar du dig med Hobbly Technologies Oy:s uppdrag och planerar en lösning för tjänsten. Kunden presenterar företaget, dess målsättningar och önskemål med applikationen. Du har möjlighet att ställa frågor och göra anteckningar.

Din uppgift är att producera ett planeringsförslag och trådmodeller (wireframes) både för mobilappen och kontrollpanelen. Kunden vill se hur lösningen fungerar och hur den betjänar olika användargrupper (t.ex. barn, familjer, seniorer).

Kom ihåg att läsa anvisningarna också för nästa modul innan du gör planeringsförslaget. Kontrollpanelens tekniska krav har beskrivits i Modul B, och de påverkar planeringen.

Planeringsförslag

Gör ett planeringsförslag i PDF-form för kunden med följande innehåll:

- Beskrivning av appens användbarhet och målgrupper.
- Trådmodeller (wireframes) för appen och kontrollpanelen.
- Enkel tidtabell för projektets huvudfaser och beräknad tid för förverkligandet.
- Preliminär budget för centrala kostnader (utveckling, upprätthållande, licenser).

Spara filen i GitHub-repository i mappen: **assets/wireframes/**

Filens namn: **suunnitteluehdotus_förnamn_efternamn.pdf**

Trådmodeller (wireframes)

Hobbly Technologies vill ha en app, som visar hobby- och aktivitetsmöjligheter i användarens närområde med hjälp av webbläsarens platsinformation.

- Mobilapplikation: Användarna ser och kan lätt surfa och hitta aktiviteter.
- Kontrollpanel: Kommuner, idrottsföreningar och administratörer kan administrera meddelanden och inställningar.



Trådmodellerna är skisser på low-fidelity-nivå, i vilka endast de viktigaste elementen, placeringen och navigeringen presenteras utan detaljerad grafik. Varumärkesinstruktioner finns i assets-mappen. Se till att trådmodellerna är tydliga, lätta att använda och moderna.

Anvisningar för att göra trådmodellerna:

- Mobilappens standardbredd: 375 px
- Kontrollpanelens standardbredd: 1440 px
- Filformat: PNG eller JPG

Spara filerna i GitHub-repository i mappen: **assets/wireframes/**

Kundmöte

Under följande modul ordnas ett kundmöte, där du presenterar ditt planeringsförslag och trådmodellerna för Hobbly Technologies Oy. Målet är att övertyga kunden om att din lösning motsvarar behoven och är användarvänlig.

Under mötet presenterar du din lösning och svarar på kundens frågor. Kunden kan ge respons, och var därför beredd att motivera dina lösningar. För varje tävlande har det reserverats cirka **10 minuter**, och ordningsföljden för mötena lottas.

Projekthantering

Som en del av denna modul ska du grunda **GitHub-repository** och säkerställa att dess struktur följer de givna anvisningarna. Skapa i repository en **README.md-fil**, som innehåller projektets grunduppgifter och anvisningar.

Använd versionskontrollen effektivt och säkerställ att commit-meddelandena är beskrivande och tydligt dokumenterar ändringar som gjorts. Målet med projekthanteringen är att skapa tekniska förutsättningar för vidareutveckling och säkerställa att alla filer som behövs har sparats systematiskt.

I slutet av modulen ska du lämna in:

- GitHub-repository, med en README.md-fil.
- Digitala trådmodellversioner (desktop- och mobilversioner) sparade i mappen **assets/wireframes/**.
- Planeringsförslag i PDF-form, som också innehåller trådmodellerna (**assets/wireframes/**).