Gruppe 4

1-Lag en plan for et IT-prosjekt der dere skal utvikle en enkel nettside/app?

1. Prosjektplan for utvikling av en enkel nettside

* Prosjektdefinisjon
* Mål: Utvikle en informativ nettside for en bedrift som tilbyr rådgivningstjenester.
* Målgruppe: Småbedriftseiere og entreprenører som trenger rådgivning.

1. Planlegging

* Tidsramme: Sett en tidslinje for prosjektet,6 uker.
* Ressurser:
* Abdi: Prosjektleder og innholdsskaper
* Ahmad: Frontend-utvikler
* Lutfi: Designer
* Mano: Backend-utvikler

1. Kravspesifikasjon

* Funksjoner:
* Hjemmeside med en oversikt over tjenester.
* Om oss-seksjon.
* Kontaktskjema.
* Bloggseksjon for artikler om rådgivning.
* Design: Bestem designprinsipper (farger, skrifttyper, layout).

1. Verktøy og Teknologier

* Utviklingsverktøy:
* HTML, CSS, JavaScript (frontend).
* Node.js eller PHP (backend).
* Hosting og Domene: Registrere domenenavn (f.eks. www.rådgivning.no) og velge hostingtjeneste.

1. Design og prototype

* Wireframe: Lutfi lager wireframes i Figma for nettsiden.
* Tilbakemelding: Presentere wireframe for teamet og gjøre nødvendige endringer basert på tilbakemelding.

1. Utvikling

* Frontend: Ahmad bygger grensesnittet med HTML og CSS basert på designet.
* Backend: Mano setter opp server og databaser for håndtering av kontaktskjemaer og blogginnhold.
* Test: Alle i teamet deltar i testing for å identifisere feil og forbedringsområder.

1. Innhold

* Skrive tekst: Abdi skriver innhold for hjemmesiden, om oss-seksjonen og blogginnlegg.
* Bilder og media: Lutfi velger passende bilder og grafiske elementer til nettsiden.

1. Testing

* Brukertesting: Få tilbakemelding fra potensielle brukere (venner og familie) før lansering.
* Feilretting: Identifisere og fikse eventuelle bugs basert på tilbakemeldinger.

9. Lansering

* Oppsett av hosting: Mano laster opp nettsiden til valgt hostingtjeneste.
* Offisiell lansering: Teamet annonserer lanseringen gjennom sosiale medier og nyhetsbrev.

1. Vedlikehold og oppdatering

* Plan for oppdatering: Abdi lager en plan for månedlige oppdateringer av innholdet og blogginnlegg.
* Analyse: Monitorere nettsidens trafikk med Google Analytics.

2-Hvem har hvilke roller?

* Abdi: Prosjektleder og innholdsskaper.
* Ahmad: Frontend-utvikler.
* Lutfi: Designer.
* Mano: Backend-utvikler

3- Hvordan kommuniserer dere?

* Vi diskuterer prosjektet gjennom Teams-gruppen og stiller spørsmål ved hjelp av chat.
* Vi skriver planen og hovedpunktene i et Word-dokument som vi deler som en lenke, så alle kan skrive og endre.
* Vi bruker GitHub for å lagre og dele koden.

4- Hvordan sikrer dere at oppgaven blir gjort?

* Når en oppgave er ferdig, skriver personen "DONE" i hoveddelen, så vi vet at den er fullført.
* Koden skal være på GitHub, slik at alle kan se hva som er ferdig og teste nettsiden/appen.