

Oppgave 069
Nordif.com
Kravspesifikasjon

Versjon <1.1>

Revisjonshistorie

Dato	Versjon	Beskrivelse	Forfatter(e)
01.02.2023	0.1	Oppsett av kapitler, introduksjon, noen brukerhistorier	Tore Orheim
08.02.2023	0.2	Domenemodell	Magnar Dybwad Dæhli, Tore Orheim
16.02.2023	0.3	Flere brukerhistorier og korrektur	Magnar Dybwad Dæhli, Tore Orheim
21.02.2023	1.0	Førsteutkast	Magnar Dybwad Dæhli, Tore Orheim
19.05.2023	1.1	Revisjon før innlevering	Magnar Dybwad Dæhli, Tore Orheim

Innholdsfortegnelse

1 Introduksjon	4
2 Brukerhistorier	5
3 Domenemodell	7
4 Prototyper	8
4.1 Wireframes	8
4.1.1 Desktop	8
4.1.2 Mobile	12
5 Referanser	15

1 Introduksjon

Dette dokumentet er utredet i forbindelse med bacheloroppgaven for studieretningen informasjonsbehandling ved Norges Teknisk-Naturvitenskapelige Universitet. Hensikten med dokumentet er å definere krav som skal oppfylles av systemet i regi av Jarle Hjelen AS. Kravene er definert ved bruk av brukerhistorier, og prototypen av nettsiden er presentert i form av wireframes laget med programmet BalsamiQ.

2 Brukerhistorier

Som **kunde**

Ønsker jeg **å kunne kontakte konsulenter**

Slik at jeg **kan få svar på mine spørsmål**

Akseptansekriterier:

- Nå frem til kontaktskjema
- Sette inn relevante temaer i emnefeltet
- Send inn skjemaet å få tilbakemelding fra Jarle Hjelen AS

Som **potensiell kunde av Jarle Hjelen AS**

Ønsker jeg **å se hvilke produkter som er tilbydde**

Slik at jeg **kan sende en henvendelse til konsulenterne angående kjøpet**

Akseptansekriterier:

- Nå frem til produktlisten
- Korrekte produkter for mitt bruk blir vist frem
- Kontaktskjemaet koblet til produktet presiserer riktig produkt

Som **kunde**

Ønsker jeg **å få utføre en analyse hos dem**

Slik at jeg **kan undersøke resultatene av denne**

Akseptansekriterier:

- Nå frem til analyse-siden
- Sette inn relevante temaer i emnefeltet
- Send inn skjemaet å få tilbakemelding fra Jarle Hjelen AS

Som **kunde**

Ønsker jeg **å få mer kjennskap til firmaet**

Slik at jeg **har økt tillit til firmaet**

Akseptansekriterier:

- Nå frem til om-oss siden

Som **utvikler av systemet**

Ønsker jeg **å dekke WCAG 2.1 (AA)**

Slik at jeg **kan dekke gjøre systemet mer tilgjengelig**

Akseptansekriterier:

- WCAG 2.1 (AA)

Som **kunde**

Ønsker jeg **å se tjenestene som er tilbydde**

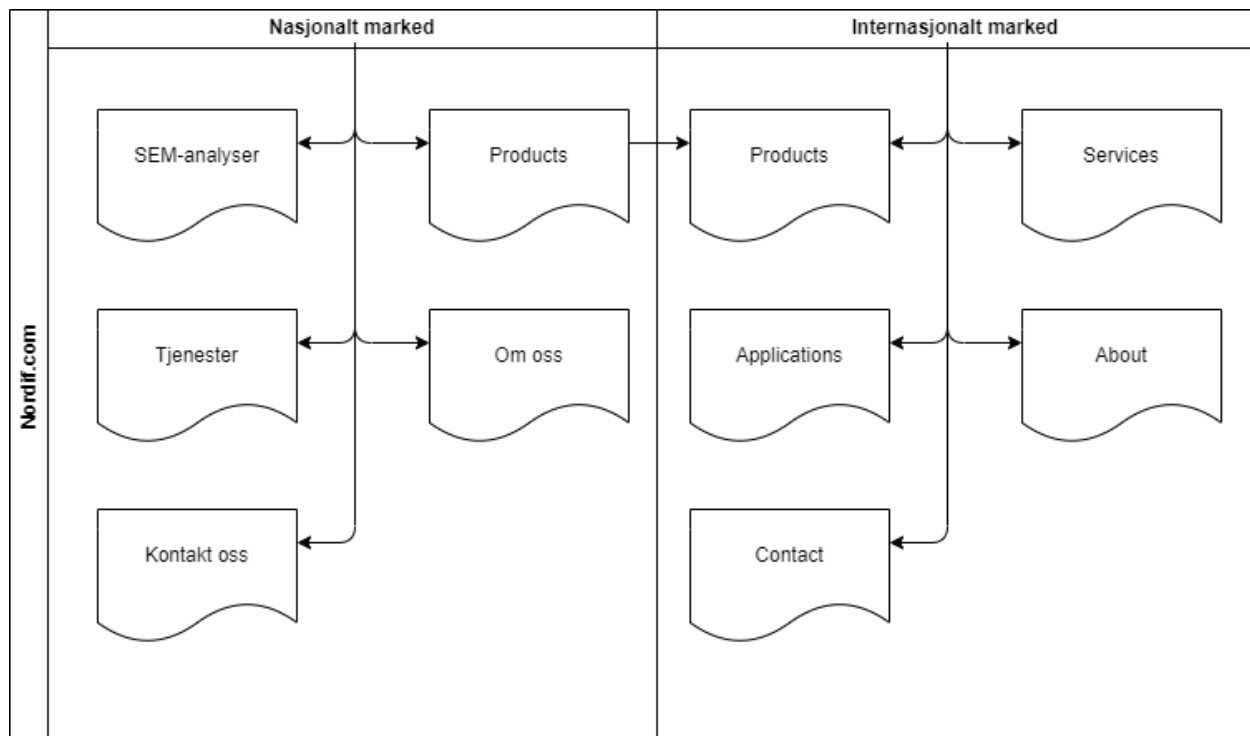
Slik at jeg **kan undersøke tilbudene**

Akseptansekriterier:

- Nå frem til tjeneste-siden

3 Domenemodell

Jarle Hjelen AS sitt nettsted Nordif.com kan oppdateres gjennom bruk av publiseringssystemet Sanity. Dersom en bruker navigerer seg til nettsiden gjennom en IP-adresse som er utenfor Norge, vil den automatisk bli viderekoblet til den internasjonale hjemmesiden. På den andre siden vil brukeren bli viderekoblet til den nasjonale hjemmesiden dersom IP-adressen er innenfor Norge. Brukere har også tilgjengelig en navigasjonsmeny der de kan navigere til de diverse sidene på domenet. Siden Products er en delt side for begge markedene, dersom denne blir navigert til på nasjonal side, vil en automatisk navigeres til det internasjonale markedet. Om oss og About er i prinsippet samme side, men inneholder ikke samme informasjon. Kontaktskjemaet på nasjonal side lar brukere velge SEM-analyser eller tjenester som er tilgjengelige på det nasjonale markedet, dersom en bruker på det nasjonale markedet ønsker å ta kontakt angående detektorer, er det en lenke for å navigere til internasjonalt kontaktskjema tilgjengelig.



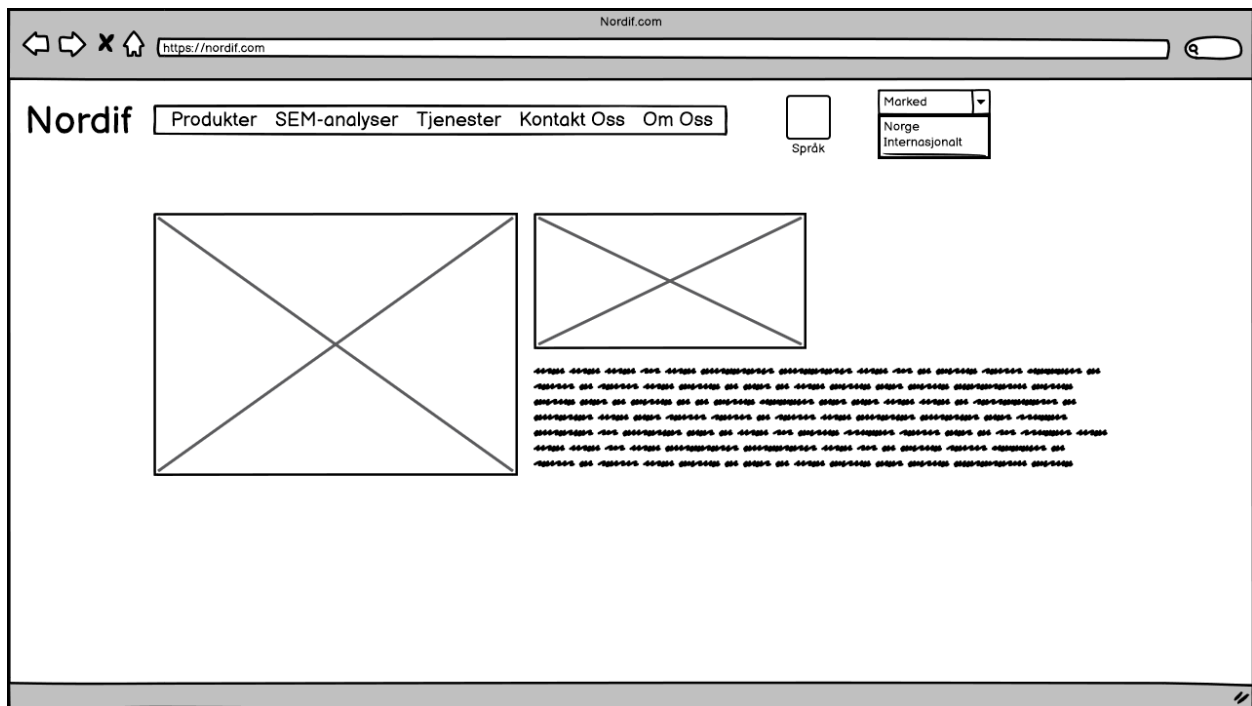
4 Prototyper

Prototypen for nettsiden er utviklet gjennom BalsamiQ Wireframes, både for desktop-versjon og mobilversjon.

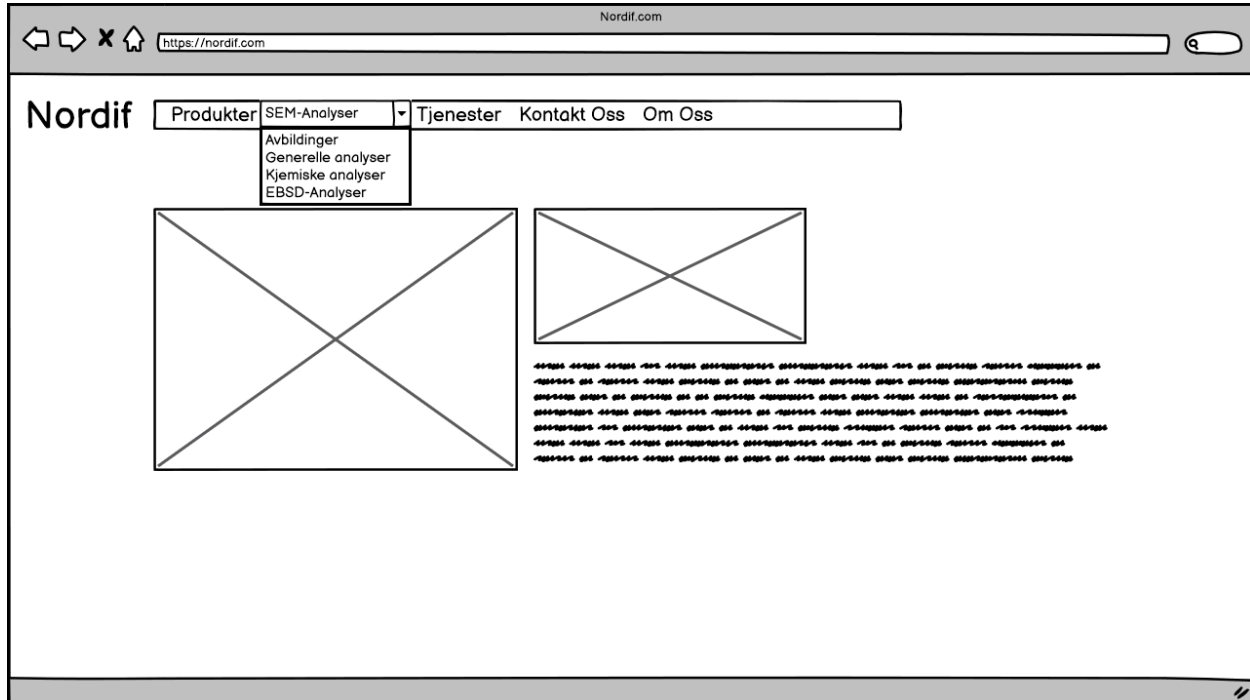
4.1 Wireframes

4.1.1 Desktop

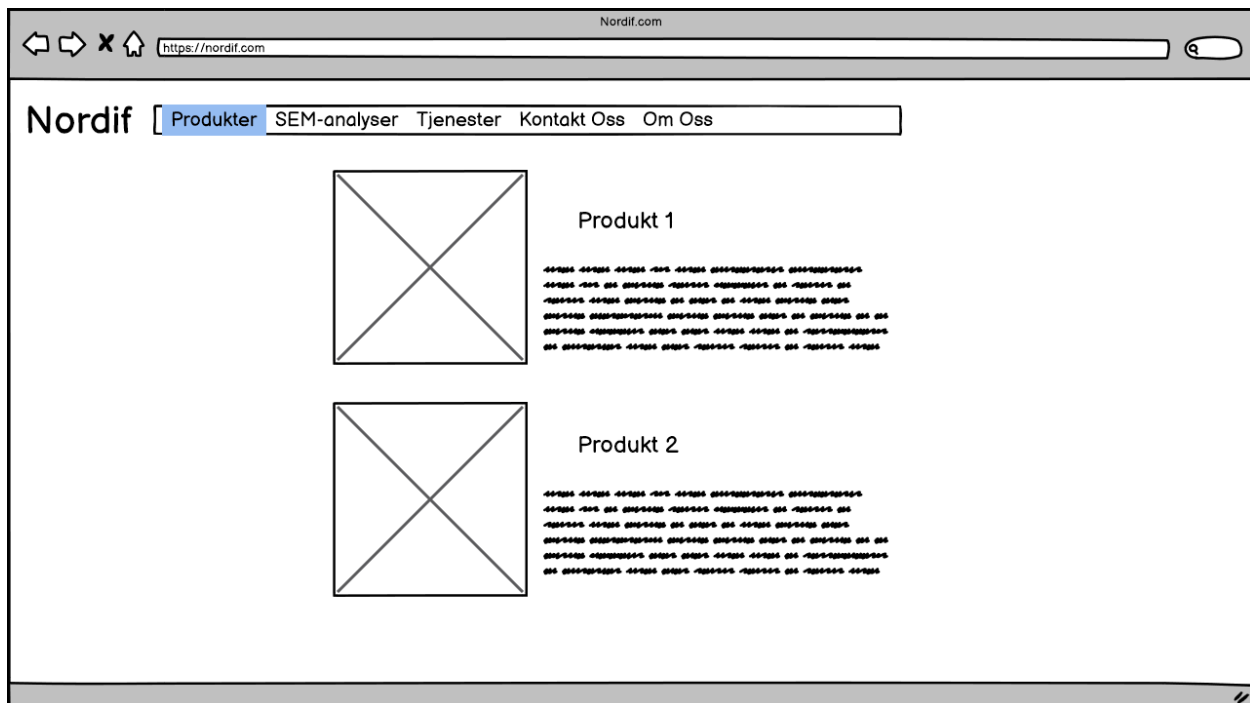
Utkast for hjemmesiden til Nordif. Her kan brukere velge språk gjennom kontekstmenyen notert under "Språk".



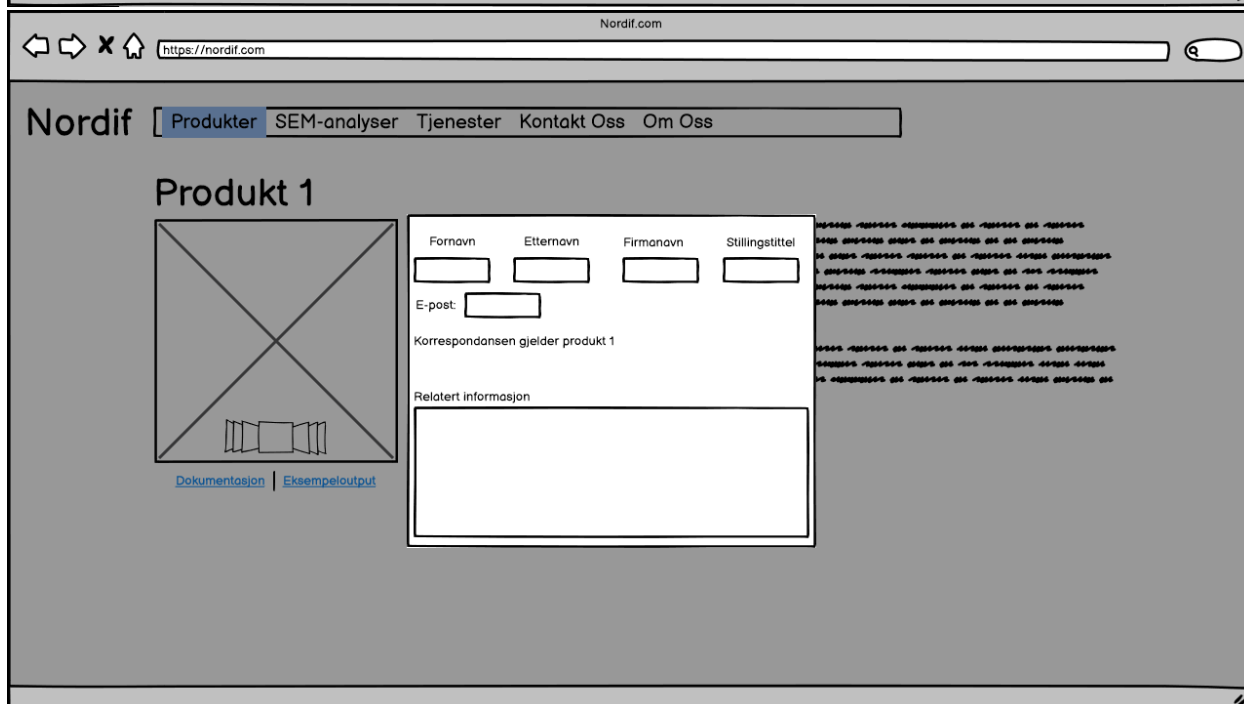
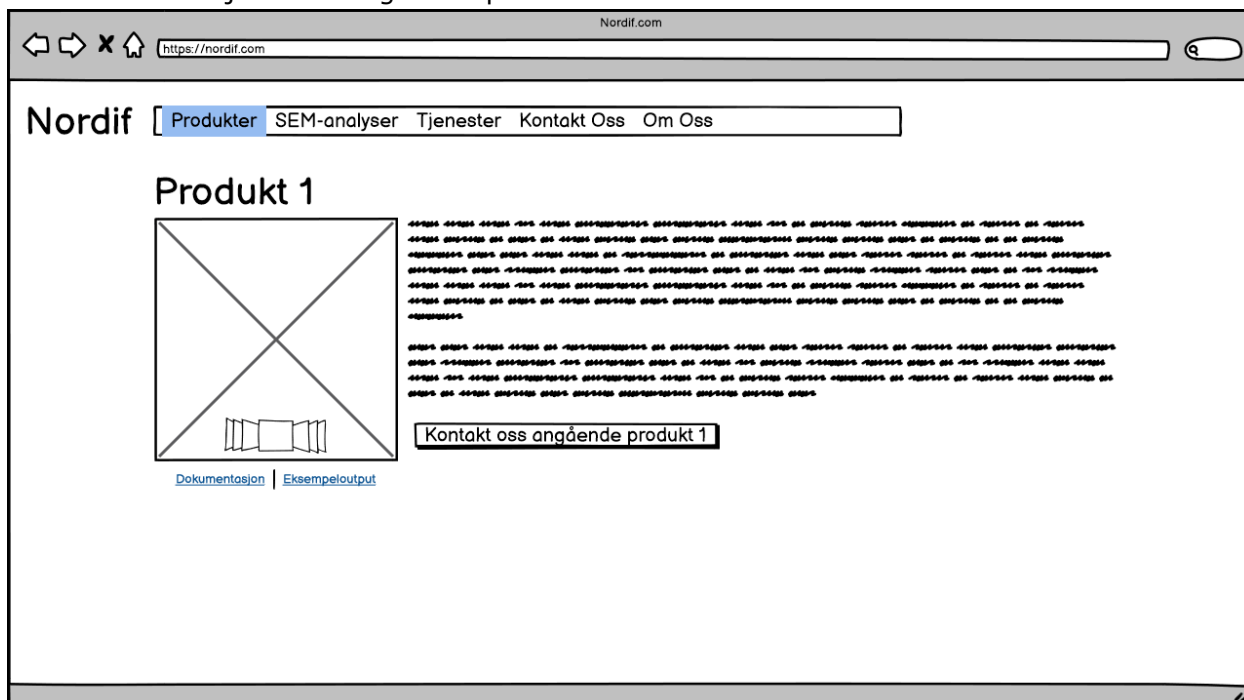
Navigasjonsmenyen på nettsiden vil ha kontekstmenyer for underprodukter der det er relevant for dette.



Produkter siden lister opp de diverse produktene som Jarle Hjelen AS direkte selger til kunder.



Produktdetaljer-siden gir flere detaljer rundt valgt produkt, i tillegg til dokumentasjon og potensiell eksempel på data som kommer ut av produktet. Kontakt oss skjemaet inne på siden har automatisk valt produktet som en er inne på, for å gjøre det lettere for kunder å kontakte Jarle Hjelen AS angående produktet.



Kontakt Oss siden lar kunder/interessenter ta kontakt med Jarle Hjelen AS der de kan velge hva kontakten gjelder i flervalgslister (i tillegg til et "annet"-valg).

Om Oss lar kunder lese seg opp på historien til Jarle Hjelen AS.

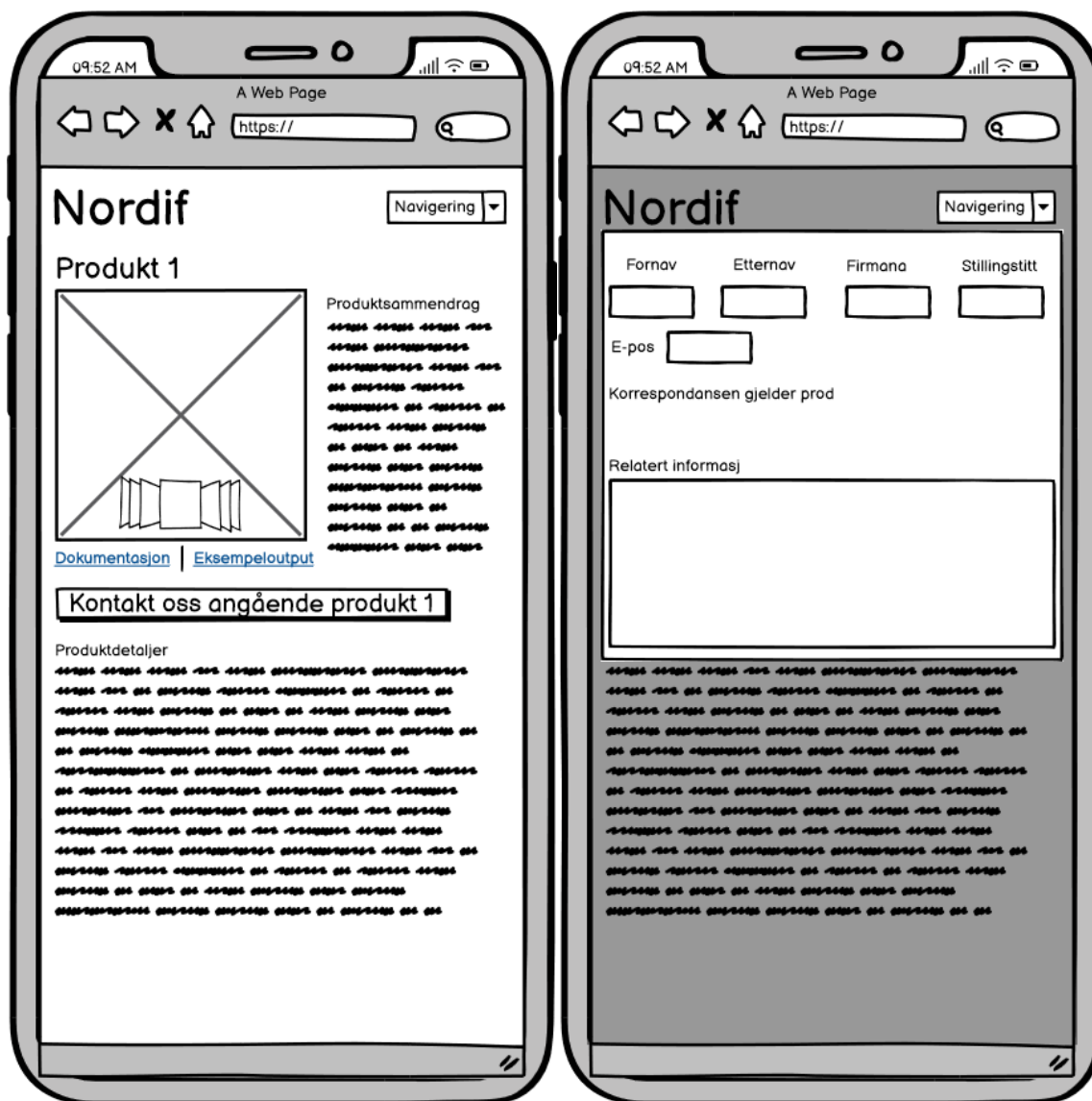
4.1.2 Mobile

Hjemmeside med navigasjonsmeny i en knapp som kan utvides for å navigere seg til en ny side.



Produktside lister ut produkter av Jarle Hjelen AS, ved å klikke på et produkt vil en navigere til produkt-detaljer-siden til valte produkt.

Produktdetaljer siden inneholder informasjon rundt valt produkt i tillegg til dokumentasjon og potensiell eksempel ut-informasjon av produktet. Kontaktskjemaet har allerede notert produktet som en er inne på for å gjøre kontakt-prosessen mer brukervennlig.



Kontakt oss siden inneholder informasjon rundt kontakt med Jarle Hjelen AS, i tillegg til flervalgsmenyer for hvilket produkt/tjeneste (eller "annet") korrespondansen gjelder.



Om Oss siden lar kunder lese seg opp på historien til Jarle Hjelen AS

5 Referanser

OWASP. (n.d). OWASP Top Ten. OWASP. Hentet 30. januar 2023, fra <https://owasp.org/www-project-top-ten/>