Dokumentasjon på eksamen:

Jeg har bestemt meg for å gjøre det best mulig og stase på A.

Etter å ha lest oppgaven, jeg bestemte meg for å jobbe systematisk, gjøre først kravene fra karakter E til A. Jeg begynte å kode først på desktop siden der oppgaven begynte. Midt i oppgaven kjente jeg at dette blir vanskelig og gikk tilbake til mobile-first prinsipper.

## Uklarheter:

-oppgavetekst spør etter products.html siden, i demo er det portfolio – nevnte siden derfor products.html men den inneholder alt som vises på portfolio.

Jeg har gjennom innholdet i alt tagger, jeg anser det som nødvendig og relevant innhold:

-src taggen er nødvendig for innhold, alt taggen er informativt og itemprop taggen skaffer microdata.

## Kilder:

Det er en del kommentarer i css mtp kilder fra chatgpt. Linjer med kode uten kommentarer kommer fra kunnskapen jeg fikk gjennom dette semestret i webutvikling.

Webutvikling - Nätt, Tom Heine

HTML & CSS: design and build web sites = HTML and CSS - Duckett, Jon

https://www.w3schools.com/css/css grid.asp

https://www.w3schools.com/css/css3\_flexbox.asp

https://www.w3schools.com/css/default.asp

https://www.w3schools.com/html/default.asp

Metadata: den ble Hentet fra tidligere obligatoriske oppgaver, samt https://ogp.me/

-noe uklar på hvor mange meta skulle jeg sette inn – hva opågaven spør etter «Opengraph metadata og «vanlig» metadata skal legges til på alle sidene, innholdet i metadataen skal være spesifikt for sidene.»

Microdata – ble vurdert ut i fra innholdet på nettsiden, jeg har brukt schema.org sin validator og skjema.

-også uklar ut i fra oppgaveteksten hvor mye microdata skulle settes inn. «Alle sidene skal ha en form for microdata, vurder innholdet på de ulike sidene og velg fornuftig microdata basert på det.»

For flex-grow av products.html brukte jeg masse ulike kilder, googlig, stackoverflow og chatgpt – det endelig resultatet oppnå jeg etter mye manualt justering av % og andre verdier.

Fontawesome: jeg overførte mappa med fotnawesome fra min egen pc, siden jeg brukte det på tidligere oppgeven.

Icons: <a href="https://fontawesome.com/icons">https://fontawesome.com/icons</a>

Placeholders: <a href="https://placehold.co/400x400/png">https://placehold.co/400x400/png</a>

Google maps: https://developers.google.com/maps/documentation/embed/embedding-map

Links to a spesifikt section: <a href="https://stackoverflow.com/questions/8424785/link-to-a-section-of-a-webpage">https://stackoverflow.com/questions/8424785/link-to-a-section-of-a-webpage</a>

Alle hover effecter på knappene ble gjort med: <a href="https://www.w3schools.com/cssref/sel\_hover.php">https://www.w3schools.com/cssref/sel\_hover.php</a>

Tastaturnavigering: også hentet fra tidligere oblig i dette emnet.

Video: hjelp fra chatgpt og utforsknings av metoder, anbefalte ekstra div tagg.

Favicon: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=Gpa780F9haQ">https://www.youtube.com/watch?v=Gpa780F9haQ</a>

Fikk hjelp av chatgpt til :hover – back to the top icon er alltid på siden.

Header: display grid og flex fikk jeg hjelp av de tidligere prosjektene i dette emne.

Mobil:fikk hjelp av chatgpt for ::before metoden for å fikse img background.

## Bilde:

Bildet er tatt av <a href="https://pixabay.com/no/users/picjumbo\_com-2130229/?utm\_source=link-attribution&utm\_medium=referral&utm\_campaign=image&utm\_content=865091">free stock photos from www.picjumbo.com</a> fra <a href="https://pixabay.com/no//?utm\_source=link-attribution&utm\_medium=referral&utm\_campaign=image&utm\_content=865091">Pixabay</a>

Til slutt: Jeg begynte denne eksamen med målet å få den beste karakteren jeg kan. Til tross for noe uklarheter i oppgaveteksten tror jeg at jeg har tolket kriteriene riktig og oppnå meget godt resultat.