Definition of Done

# Functionele vereisten:

* Volledige navigatie: Alle pagina’s (bijv. home, projecten, over mij, contact) zijn bereikbaar via de navigatie.
* Projecten-sectie: Een dynamische lijst van projecten met titels, beschrijvingen en links.
* Responsief design: De website werkt op desktop, tablet en mobiel.
* Contactformulier: Werkt correct en stuurt berichten naar de gewenste inbox of API.
* Prestaties: De website laadt snel en voldoet aan basis Lighthouse-scores (minstens 80+ voor prestaties).

# Technische vereisten:

* React componenten: Alle UI-elementen zijn gestructureerd in herbruikbare React-componenten.
* State management: Gebruik van React state of een state management library (indien nodig).
* Netwerkverzoeken: Data wordt correct opgehaald via een API of JSON-bestand (indien van toepassing).
* Geen console errors: Geen foutmeldingen of warnings in de browserconsole.
* Code-geformatteerd: Gebruik van ESLint en Prettier om codeconsistentie te waarborgen. (ESLint of Prettier indien nodig)

# UI/UX vereisten:

* Consistente styling: Gebruik van een CSS-framework (bijv. Tailwind, Styled Components) of een custom stylesheet.
* Toegankelijkheid (a11y): Website voldoet aan basis WCAG-richtlijnen (bijv. semantische HTML, focus management).

# Deployment en testing:

* Hosting: Website live op een platform zoals Vercel, Netlify of GitHub Pages. (indien haalbaar
* SEO-basisregels: Correcte meta-tags, alt-attributen en een sitemap.xml aanwezig.
* Cross-browser compatibiliteit: Getest in Chrome, Firefox en Safari.
* Lighthouse-audit: Minimaal 90+ score voor toegankelijkheid en best practices.
* Versiebeheer: Code wordt beheerd via Git en gepubliceerd in een GitHub/GitLab-repository.

# Documentatie en overdracht:

* README-bestand: Bevat installatie-instructies, gebruikte technologieën en een beschrijving van het project.
* Code-documentatie: Belangrijke componenten en functies bevatten korte uitleg/commentaar.
* Overdracht en onderhoud: Plan voor toekomstige updates en onderhoud is gedefinieerd.

# Testen op performance:

* Load testing: Zorg ervoor dat de website kan mee- of herstellen van een grote hoeevelheid traffic zonder dat de prestaties ernstig worden belemmerd.