

# Bijlage 1

---

## Eisen waaraan de opdracht voldoet:

---

Alle eisen zoals gesteld in ASSIGNMENT.md zijn geïmplementeerd.

## Taaluitbreidingen:

---

1. Meerdere selectoren voor 1 stylerule worden ondersteund: `div, span { ... } .`
2. Er zijn composiet selectoren toegevoegd, zoals `p:active` of `div > p`. Hierbij is de optie om de spatie te gebruiken ( `p a` ) buiten beschouwing gebleven. Hiervoor is ook een transform toegevoegd die kijkt of een id een direct kind moet zijn van iets anders ( `html > #id` ), indien dit het geval is, is dit namelijk altijd te optimaliseren naar alleen het id.
3. Er is een optionele else tak toegevoegd aan if statements. `if[Condition] { ... } else { ... } .` Hiervoor zijn de tests van niveau 3 aangepast, zodat de toegevoegde class `IfStatement` daarin worden gebruikt. Deze class houdt namelijk bij of er een else tak bij een if clause hoort.

In overleg met de docent zijn deze taaluitbreidingen 10 punten waard.