

## Code review

Je gaat de code van een medestudent controleren. Dit noemen we een 'code review'. Maak gebruik van onderstaande checklist als hulpmiddel. Geef per criterium aan of de code eraan voldoet. Geef voorbeelden van code die niet aan het criterium voldoen. Onderaan is nog een veld om algemene feedback te geven.

<b>Bestandsnaam code:</b>	ESP32_Master.cpp
<b>Versienummer code:</b>	-
<b>Naam auteur code:</b>	Cyliano Correia
<b>Naam reviewer:</b>	Giovanni van der Sommen
<b>Datum:</b>	26/01/2026
<b>Plak hier voorbeelden indien niet voldaan ↴</b>	
<b>Leesbaarheid</b> <input checked="" type="checkbox"/> camelCase gebruikt <input checked="" type="checkbox"/> klassenamen met een Hoofdletter <input type="checkbox"/> namen goed gekozen, betekenisvol <input checked="" type="checkbox"/> niet Engels en Nederlands door elkaar <input checked="" type="checkbox"/> voldoende, nuttig commentaar	<pre>//SERVER CODE if (WiFi.status() == WL_CONNECTED) {     int adcValue = analogRead(adcPin);     voltage = adcValue * (3.3 / 4095.0)     int je_mama = 69420;     String payload = "{\"voltage\": " +     //http.begin(url + payload); // ful</pre> <p>je_mama?</p>
<b>Structuur</b> <input checked="" type="checkbox"/> inspringen correct <input checked="" type="checkbox"/> verdeeld in logische functies <input checked="" type="checkbox"/> geen herhaalde code <input type="checkbox"/> geen 'magic numbers'	<pre>//SERVER CODE if (WiFi.status() == WL_CONNECTED) {     int adcValue = analogRead(adcPin);     voltage = adcValue * (3.3 / 4095.0)     int je_mama = 69420;     String payload = "{\"voltage\": " +     //http.begin(url + payload); // ful</pre> <p>69420 magic numbers?</p>
<b>Werking</b> <input checked="" type="checkbox"/> compileert zonder warnings <input checked="" type="checkbox"/> voldoet aan requirements <input checked="" type="checkbox"/> bestand tegen onverwachte input	
<b>Aanvullende feedback</b> Goede complete code met wat eigen gemaakte 'easter eggs'? Doet wat het moet doen.	

