

Code Review Checklist – PHP / MySQL (OOP)

Naam reviewer:

Datum:

Projectnaam:

Project & structuur

- ☐ Mappenstructuur is logisch en overzichtelijk (bijv. app/, public/, sql/)
- ☐ Bestanden hebben duidelijke en consistente namen
- ☐ Een centraal bootstrap/config bestand wordt gebruikt
- ☐ Logica (PHP) is gescheiden van presentatie (HTML)

Database & ontwerp

- ☐ Database is aangemaakt zonder fouten
- ☐ Tabellen zijn correct aangemaakt
- ☐ Foreign keys zijn correct ingesteld
- ☐ Database komt overeen met het ontwerp (ERD)
- ☐ Seed- of testdata is aanwezig indien nodig

Security & authenticatie

- ☐ Wachtwoorden worden gehashed opgeslagen
- ☐ Inloggen gebruikt password_verify()
- ☐ Sessies worden correct gebruikt
- ☐ Beveiligde pagina's zijn alleen toegankelijk na login
- ☐ Gevoelige data staat niet in URL of HTML

CRUD & functionaliteit

- ☐ Create (toevoegen) werkt correct
- ☐ Read (overzicht/bekijken) werkt correct
- ☐ Update (bewerken) werkt correct
- ☐ Delete (verwijderen) werkt correct
- ☐ Gebruiker ziet alleen data die hij mag zien

Dataverwerking (PDO / SQL)

- ☐ PDO wordt gebruikt voor databaseconnectie
- ☐ Prepared statements worden gebruikt
- ☐ Geen SQL-injectie mogelijk
- ☐ Queries bevatten duidelijke WHERE-clausules

Validatie & foutafhandeling

- ☐ Verplichte velden worden gecontroleerd
- ☐ Ongeldige invoer wordt afgekeurd
- ☐ Duidelijke foutmeldingen voor de gebruiker
- ☐ Geen technische foutmeldingen zichtbaar in browser

Codekwaliteit & OOP

- ☐ Klassen hebben één duidelijke verantwoordelijkheid
- ☐ Methoden hebben logische namen
- ☐ Code is leesbaar en consistent
- ☐ Geen dubbele code (DRY)
- ☐ Geen debug-code achtergelaten

Direct afkeuren als:

- ☐ Wachtwoorden in plain text worden opgeslagen
- ☐ SQL-injectie mogelijk is
- ☐ Gebruikers data van anderen kunnen zien of aanpassen
- ☐ Applicatie crasht bij normale invoer

Extra toelichting

Eindoordeel

Algemene kwaliteit: ☐ Onvoldoende ☐ Voldoende ☐ Goed