

Beoordeling Realisatie ALA:
Klas/Groep/Persoon:

Cijfer (totaal aantal punten / 2) :
Beoordelaar:

Datum:

Onderdeel	Beschrijving			
Bestanden	De broncode is overzichtelijk onderverdeeld in meerdere bestanden. Toelichting: de PHP bestanden zijn gescheiden van HTML bestanden door het gebruik van templates, er is gebruik gemaakt van een framework (bij voorkeur MVC), klassen en/of functies zijn gegroepeerd in individuele bestanden. Er wordt dus niet gebruik gemaakt van 1 index.php bestand waarin alle broncode is samengevoegd.	1	2	3
Scheiding	De logische broncode is gescheiden van de opmaakcode binnen een bestand. Toelichting: Uitvoer van functies en GET en POST variabelen worden eerst afgevangen, gemodificeerd en elders in het document gebruikt voor weergave met opmaak. Er wordt dus niet tussen de HTML lange PHP code uitgevoerd, maar er wordt enkel gewerkt met resultaten.	1	2	3
Structuur	De logische code is onderverdeeld in functies Toelichting: Logische code is onderverdeeld in individuele functies en de functies worden aangeroepen voor de uitvoer van bepaalde kwesties. Er wordt dus niet een berg spaghetti code uitgevoerd in een document, maar deze zijn onderverdeeld in functies.	1	2	3
Efficiëntie	De code is efficiënt en er is groepering toegepast om dubbele code te voorkomen. Toelichting: Er wordt geen dubbele code uitgevoerd door bijvoorbeeld gebruik te maken van centrale functies, loops i.p.v. herhalende spaghetti code, geen functies die nagenoeg hetzelfde doen wat voorkomen had kunnen worden door bijvoorbeeld een (extra) parameter.	1	2	3
Naamgeving	De naamgeving van functies variabelen is logisch en consequent. Toelichting: Functies en variabelen hebben een heldere naamgeving, dus niet \$test, function watdoetdit(\$hallo), etc. Daarnaast gebruik je consequent dezelfde soort casing, bijv. \$DitIsEenVariabele i.p.v.\$ditiseenvariabele en DitIsEenFunctie() ipv ditisEENfuctie() Een plus wanneer je altijd de Engelse naamvoering gebruikt.	1	2	3
Database	Er wordt gebruik gemaakt van een connectie met een database. Toelichting: Binnen het project is gebruik gemaakt van de PHP connectie met een database. Een plus wanneer er gebruik is gemaakt van PDO of een mechanisme toegepast om SQL injectie tegen te gaan.	1	2	3
Commentaar	Code is voorzien van commentaar Toelichting: Functies zijn beschreven qua invoer en uitvoer verwachting. Lange stukken code zijn onderverdeeld met commentaar. Boven een bestand staat een korte uitleg van waar het bestand voor is bedoeld en is deze voorzien van auteur met datum.	1	2	3