|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Weeknummer | Opdracht | DOD |
| 1 | Uitschrijven technische analyse | Afgewerkte analyse met mockups, Domain structuur, minsten 3 flows in schema uitgetekend |
| 2 | Opstellen DAL | Opstellen Solution structuur + implementatie van de Data Access Layer.  implementatie van een generic repository, domain model opstellen, DbContext correct implementeren |
| 3 | Opstellen BL (Services) | Mapping implementeren, CRUD operations beschikbaar maken voor 1 hoofd entiteit. Services |
| 4 | Opstellen BL (Mediatr) | CQRS princiepes implementeren en MediatR gebruiken om dit toe te passen.  opstellen van command / commandhandler / validator (via fluentValidation) |
| 5 | Read API | Webapi opstellen, implementatie van DI, Response objecten introduceren |
| 6 | Write API | Webapi opstellen, implementatie van DI, Response objecten introduceren |
| 7 | Front-end | Opstellen van Basis layout + communicatie met de verschillende API’s |
| 8 | Front-end | Uitwerken van een werkende front-end |
| 9 | Identity Server | Basis begrippen van IDS4 + basis setup met ASPNET users |
| 10 | Identity Server | Koppeling met de front-end en API’s |
| 11 | gRPC | Opstellen van gRpc Service |
| 12 | Desktop Application | Initiele opzet van Desktop applicatie via Winfroms. Introductie in UserControls en gebruik van Datagrid. Koppeling met de gRPC service |
| 13 | Desktop Application |  |
| 14 | Desktop Application |  |