|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **Definition of Done**   * Alle vereiste taken zijn afgerond in de ***Burndown Chart.*** * Vereiste documentatie is gemaakt en opgeleverd. * Functies en toebehoren zijn uitvoerig getest. * Code is beoordeeld door een lid van de huidige groep. * Code voldoet aan de vastgestelde afspraken, (tenzij in overleg anders is afgesproken.)   **Code Afspraken**   * Code is gemaakt overeenkomend **Naam Conventies**:   *Camel case* of s*nake case*.   * Code maakt (indien nodig) gebruik van **Input Checks** uit het bestand: *‘errorchecks.contr.php’* voor valideren en opschonen. * Code is geschreven met flexibiliteit, modulariteit, risico bewustzijn en veiligheidspraktijken, of een combinatie hiervan. * Code is Object-Georiënteerd geschreven (met uitzondering van condities *‘If statement’* die geen class of functie nodig hebben.) * Maakt gebruik van MSM, MVC, of MVP architect patroon.   **Software Architect Patronen**  (Custom) Master-Slave-Messenger  Model-View-Controller  Model-View-Presenter  **Mogelijke problemen**   * Het grootste deel van de kern logica huist in de Controller. Tijdens de levensduur van een applicatie, kan het bestand groter worden en moeilijker te beheren. * Doordat strak gekoppelde UI en data toegangsmechanismen, zowel in de Controller als Model laag vallen. Dit veroorzaakt problemen bij veranderingen in de functies van de applicatie. * Het wordt moeilijker Unit Tests van de verschillende lagen uit te voeren wanneer deze ook Javascript componenten gebruiken. * Wanneer standaard patronen niet overeenkomen met de bouw of blauwdruk van de huidige applicatie, of de logische structuur te ver afwijkt van een gebruikelijke methode.   **Master:** Laag voor het verwerken en opslaan van data. Het is de centrale verwerkingsmodule voor communicatie met de database en netwerk.  **Slave:** Laag voor het controleren van gebruikersinvoer en data verkeer uit de onderstaande verwerkingsmodule.  **Messenger:** Verwerkt data van de **Master** en past **UI** logica toe om te bepalen wat weergegeven moet worden. Het beheert de ‘View’. |
| **Definition of Done** |  |
|  |  |
| Afbeelding met tekst, vogel, logo, grafische vormgeving  Automatisch gegenereerde beschrijving |  |