Review Rapport

**Indentering**: Ett fåtal missar på indentering (under 5)

**Långa metoder**: Ej långa metoder.

**Långa rader**: Finns långa rader. Utanför skärm på github innanför i utvecklingsmiljö. Anser att det in mer lättläsligt med långa rader än många i vy.

**Train wreck**: Finns train wreck på 1 ställe. Anser att det inte är några problem där dock.

**En klass per fil och filnamn är klassnamn + .php**: Ja, bara en klass per fil och filnamn överensstämmer med klassnamn

**Metoderna gör det de heter**: Ja metoder är namngivna korrekt men vissa kan vara lätt att blanda ihop.

**MedlemsVariabler och lokala variabler har talande namn:** Ja.

**Namn på argument till metoder är talande och förklarande**: Ja argument är bra namngivna, förkortning förekommer vid ett fåtal ställen men har då samma namn som tidigare variabel och är i samma klass.

**Argument till metoder är typade**: Ja då de kan vara det.

**Skapar klasser istället för arrayer:** Finns array vid ett ställe.

**Flera argument istället för arrayer**: Nej inga arrayer används för att passa flertalet argument till en metod.

**Använder public, private och protected för att begränsa åtkomst till metoder och medlemsvariabler:**

Ja, alltid och med rätt synlighetsnivå.

**Använder inte globala variabler:** Använder globala variabler vid ett undantag med bra motivering(kod bit tagen från internet för captcha).

**Använder inte superglobala variabler för att passa data mellan klasser**: Nej, platsen i de superglobala arrayerna används bara från en klass åt gången. Använder const och public static för att hitta felmeddelanden.

**Undviker strängberoenden**: Strängberoenden undviks inom klass med private static.

**Protokollberoenden mellan klasser**: Eventuellt protokoll beroende vid ett tillfälle. (GET i controller).

**Använder genomgående klasser**: Ja, skriver objektorienterat med minimum kod utanför klasser.

**Använder namespaces**: Nej, webbserver stödjer ej namespace, sorterat i mappar.

**Använder TODO för att markera åtgärdspunkter:** Ja har använt TODO under projektets gång.

**Använder versionshantering:** Första hand vid release.

**Duplicerad kod**: Undviker duplicerad kod.

**Bortkommenterad kod:** Nej ingen kod är bortkommenterad.

**Ogiltiga kommentarer**: Nej kommentarerna verkar stämma.

**Använder loggning**: Nej.

**Använder assert för att kolla pre/post conditions i metoder**: Nej

**Alla returvärden är dokumenterade**: Ja med returtyp

**Alla parametrar är dokumenterade**: Ja med typ

**Undantag som kastas är dokumenterade**: Ja

**Medlemsvariabler är dokumenterade**: Enkel dokumentation vad syftet med dom är.

**Svår kod är dokumenterad**: Finns viss svårläst kod som är mindre dokumenterad(Första hand svårlästa vy klasser)

**Det finns användardokumentation**: Ja