Workshop 2 – PeerReview - Anton Ledström(al223ec), Erik Magnusson(em222iv), Andreas Fridlund(afrxx09)

Try to compile/use the source code using the instructions provided. Can you get it up and running? Is anything problematic? Are there steps missing or assumptions made?

**KRAV:**

**“kompakt lista”; med namn, medlemsnummer och antal båtar.**

**“Fullständig lista”; med namn, personnummer, medlemsnummer och båtar med båtinformation.**

* Unikt **medlemsnummer** saknas i den kompakta listan.
* Den körbara koden fungerar som den ska, däremot visas ej båtlängden på den fullständiga listan(**båtinformation)**, heller ej något unikt **medlemsnummer** visas här.
* Assumptions made ? Ni kanske antagit att person numret ska verka som ett unikt nummer, men i så fall skulle det finnas en validering på person numret också, just nu går det registrera samma pers. nr. två gånger.

Does the implementation and diagrams conform (do they show the same thing)? Are there any missing relations? Relations in the wrong direction?

**Class Diagram**:

* BoatModel ärver ej Model enligt koden men står med I klassdiagrammet (finns ingen klass som heter Model i källkoden).
* MemberModel ärver ej från Model enligt koden men står med i klassdiagrammet (finns ingen klass som heter Model i källkoden).

**Sekvensdiagram**: Ser bra ut, finner inga fel.

Is the requirement of a unique member id correctly done?

Förutom att det unika medlemsnummret ej finns med på listorna, är kraven uppfyllda.

What is the quality of the implementation/source code?

Mycket bra kod standard och bra namngivning och knappt någon duplicerad kod I källkoden.

What is the quality of the design? Is it Object Oriented?

Objekten är kopplade korrekt så långt vi ser det och klasserna är uppdelade med tillräckligt mycket ansvar och ej för mycket belastade.

* Krav punkt 12: Statiska variabler eller operationer används inte.

Statiska variabler används i källkoden.

Designen i helhet är förståelig och man kan tydligt se eran modell i designen av källkoden.

As a developer would the diagrams help you and why/why not?

Diagrammen är till stor hjälp för en programmerare då de är väl designade och förståeliga för programmeraren att utgå ifrån.

What are the strong points of the design/implementation, what do you think is really good and why?

Implementation följer diagrammen starkt och klasserna är tydliga och uppdelade på ett bra sätt med inte för mycket ansvar.

What are the weaknesses of the design/implementation, what do you think should be changed and why?

Förutom tidigare synpunkter finner vi I gruppen inga större svagheter I eran kod.

Test the runnable version of the application in a realistic way. Note any problems/bugs.

Fatal error: Call to a member function getMemberId() on a non-object in /customers/6/f/3/antonledstrom.se/httpd.www/workshop2/src/view/boat\_view.php on line 72

Do you think the design/implementation has passed the grade 3 criteria?

Absolut uppfyller designen och implementationen betyg 3.