**Sigurjón Ólafsson**  **Code Review fyrir hóp 2**  [sio43@hi.is](mailto:sio43@hi.is)

**Hönnun og Kóði.**

Öll Entities skila sér frá Class Diagram í kóða

Allir Controllers skila sér frá Class Diagram í kóða

Öll service skila sér frá Class Diagram í kóða

Services eru með virkni eins og lýst er í Class diagram

Reglur sem þarf að hafa að leiðarljósi tengt MVC hönnun er fylgt.

Þ.e Entities klasar , Services og implementation á þeim. Repoositories og

Controllers.

**Gæði kóða.**

Hver Controller hefur skýrt hlutverk og auðvelt að sjá hvað hann gerir. Reglum um “loose coupling” og “high cohesion” er fylgt í Class Diagram sem skilar sér í kóða. Þ.e Hver klasi gerir helst einn hlut og útfærir hann vel og lítil tengsl við aðra klasa.

Kóða útfærsla er fylgt með öguðum vinnubrögðum og í samræmi við Class Diagram.

Samræmi er með hvernig kóðinn er skrifaður og fylgt ögðuðum vinnubrögðum og reglum

**Lesleiki kóða**

Breytunöfn eru lýsandi. Klasa og falla nöfn eru lýsandi

Mjög góð skjölun sem er fylgt í gegnum allað kóðan og til fyrirmyndar.

Agaður strúktúr á verkefninu í heild sinni

**Tækni**

MVC mynstri og góðum kóðunarvenjum er fylgt og “Strong Cohesion” og “Loose Coupling” reglum er fylgt. Java Spring framework eiginleikar eru vel nýttir.