Thomas Coopman Tony Van Beers Xiaoqian Zhang Roos Uwaerts

Aanpak van het project

We hebben eerst de opdracht grondig gelezen en geanalyseerd. In eerste instantie maakten we use cases om de opdracht te structureren. We verdeelden de verschillende scenario's en maakten hier enkele use cases uit. Deze hebben we uiteindelijk niet verder uitgewerkt, omdat na wat overleg we niet vonden dat deze meerwaarde boden bij het ontwerpen van de architectuur. Daarom hebben we deze ook niet in het document gezet, ok omdat er een architectuurontwerp werd gevraagd en de use cases eerder bij de analyse horen.

We probeerden dan eerst samen een initieel ontwerp te maken van een client server view en deployment view. Deze views werkten we dan verder uit, waarna we ook het layered view maakten. De sequentiediagrammen maakten we om het ontwerp te verduidelijken en aan te tonen hoe de verschillende scenario's tot stand komen.

Het documenteren van de view verdeelden we onderling, waarbij we elkaars teksten nalazen op inconsistenties. Hierdoor was iedereen op de hoogte van wat de anderen deden. Omdat we elk apart een deel uitwerkten, werden sommige beslissingen persoonlijk genomen, wanneer die beslissingen dan door de groep werden bekeken, waren die niet voor iedereen even duidelijk. Dat was een van de moeilijkere aspecten van het werken aan dit document in zo een grote groep. Alles kon moeilijk door iedereen gedaan worden, maar door het werk te verdelen werden sommige beslissingen niet unaniem genomen.

De verdeling van de views werd als volgt gedaan:

Layered view: Xiaoqian Zhang

Client Server view: Thomas Coopman & Roos Uwaerts

Deployment view: Tony Van Beers

Sequentie diagrammen: Roos Uwaerts

De overige onderdelen van de documentatie (documentation across views) verdeelden we verder:

Stakeholders: Roos Uwaerts

View template, System overview, Mapping between views: Tony Van Beers

Glossary: Xiaoqian Zhang

Background: : Thomas Coopman