

# Projektgrupp 1 - Gemensam loggbok

## Möte 1 (Onsdag 11/10 kl 13)

Uppstartsmöte.

## Möte 2 (Torsdag 12/10 kl 13)

Skapat SCRUM-board för projektet i JIRA.

Skapat GitHub repositories för designdelen samt huvudprojektet.

Bestämt att brainstorma User Stories till backlog och utvärdera/fortsätta planering kl 16.

## Möte 3 (Torsdag 12/10 kl 16)

Allmän diskussion kring arbetsordning/arbetsdelning.

Diskussion kring olika tekniska alternativ för projektet.

Nästa möte bokat fredag 12/10 kl 13 (senare ändrat till 14).

## Möte 4 (Fredag 13/10 kl 14)

Möte med Tommy.

Manifest och gemensam loggbok skapad i Google Docs.

Att göra lista efter möte med Tommy

- Vi ska skriva userstories
- Vi ska dela upp dessa i olika sprints
- Vi ska diskutera hur långa sprints vi vill ha
- Vi ska betygsätta userstories utifrån hur stort arbete det är att göra
- Vi ska dela upp arbetsuppgifter, så att den som känner sig bekvämast med en viss userstory tar den.
- Vi ska planera upp hur vi gör om vi kör fast med en viss userstory
- Vi ska planera upp vad vi gör om någon blir sjuk/frånvarande

Manifestet ska beskriva hur vi jobbar och innehålla:

- Vad ska vi ha för olika färger och teckensnitt
- Vad har vi för kodstruktur
- Var programmerar vi
- Var ska databasen ligga?
- Vad ska vi använda för

- Vad är uppgiften vi gör
- När är möten?
- Om någon blir sjuk?
- Hur ser sprintar ut
- Hur ter sig arbetsflödet?

## Möte 5 (Måndag 16/10 kl 15:15)

Diskussion kring databaslösning för projektet. Beslut att använda SQL-databas i Azure med Per som administratör.

Sprintplanering

Beslut: Sprint 1 innefattar att bygga hela designen statiskt. Sprint 1 pågår 16/10-22/10.

Diskussion kring arbetsfördelning nästa möte tisdag kl 10:00 (ändrat till kl 13).

## Möte 6 (Tisdag 17/10 kl 13)

Diskussion kring rutiner för versionhantering i GitHub. Designen byggs statiskt i en separat mapp i huvudprojektet <https://github.com/SantaForse/Manero/tree/master/Manero-static>

Vi använder oss av branchen "design" som huvudbranch för detta. Om ytterligare branches är lämpliga kan dessa namnges med eget namn eller på annat lämpligt sätt.

Nästa möte följande dag kl 10.

## Möte 7 (Onsdag 18/10 kl 10)

Avstämning och gemensam felsökning så att hela gruppen kan öppna och köra webbappen i Visual Studio. Arbetet med designen har kommit igång.

Nästa möte bestämt till följande dag kl 13.

## Möte 8 (Torsdag 19/10 kl 13)

Avstämning inom gruppen.

Nästa möte bestämt till följande dag kl 10.

## Möte 9 (Fredag 20/10 kl 10)

Avstämning med Tommy.

Nästa möte bestämt till måndag kl 11.

Eventuellt extra möte under helgen bestäms i gruppens Discordkanal vid behov.

## Möte 10 (Måndag 23/10 kl 11)

Avstämning inom gruppen inför sprintleverans. Alla tasks i Sprint 1 är genomförda.  
Resterande arbetsdag ägnas åt videoföreläsningar samt uppladdning till GitHub.  
Sprint 1 avslutas i JIRA när samtliga tasks är uppladdade till GitHub.

Nästa möte bestämt till tisdag kl 10.

## Möte 11 (Tisdag 24/10 kl 10)

Planering Sprint 2. Beslut:

Sprinten löper 24/10 kl 13 - 30/10 kl 13.

Innehåll:

- Integrering av separata branches för statisk visuell design till gemensam design branch (Master:design).
- Upprätta front end struktur i projektets solution och flytta över statisk design dit.
- Upprätta relevanta view models.
- Optimering och harmonisering av visuell design.

## Möte 12 (Tisdag 24/10 kl 13)

Avstämning inom gruppen.

## Möte 13 (Onsdag 25/10 kl 10)

Zahra's design integrerad i gemensam design branch och merged med master.

Diskussion kring finputsning av design. Gruppen beslutat att skjuta upp detta till senare spring och gå vidare med integrering av den statiska designen i ASP.NET-projektet.

Diskussion kring fredagens redovisning av sprintleverans. Önskad tid kl 10. Per kollar med Tommy.

Nästa möte bestämt till kl 13 följande dag.

## Möte 14 (Torsdag 26/10 kl 13)

Agenda:

- Förslag till namn/filstruktur:
  - ViewModels / [Name][Function]ViewModel.cshtml
    - Ex: ViewModels / UserProfileEditViewModel.cshtml
  - Views / Partials / [Name]Partials / \_[Name][Function]Partial.cshtml
    - Partials / UserProfilePartials / \_UserProfileEditPartial.cshtml
  - Views > [Name] / [Name][Function].cshtml
    - Views / UserProfile / UserProfileEdit.cshtml
- wwwroot / css / site.css (gemensamma variabler)
- wwwroot / css / [Name].css
- wwwroot / static-images /

Diskussion kring versionshantering framåt. Beslut tillsvidare: Christian skapar 'dev' branch och ansvarar för att integrera separata branches till 'dev' fram tills kommande möte med fler närvarande.

- <https://github.com/SantaForse/Manero/tree/DEV> (\*obs case sensitive)

## Möte 15 (Fredag 27/10 kl 10)

Redovisning av sprintleverans med Tommy.

Diskussion kring databaslösning. Databasutveckling inte aktuell i nuvarande sprint men vi kör lokal databas vid behov i avvaktan på information om Azures gratislösning kommer att räcka.

Diskussion kring uppdelning av integration av statisk design i ASP.NET-projektet.

Uppdelning (preliminärt):

- Anton: Cart och Checkout, förslagsvis: 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40
- Christian: User Profile/tillhörande, förslagsvis: 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 31, 32 och 33.
- Jesper:
- Per:
- Sami: Kategorier , produkter, förslagsvis : 15, 17, 21, 22.
- Santa:
- Zahra: 1,2,3,4,20,16

## Möte 16 (Måndag 30/10 kl 10)

Avstämning inom gruppen.

Bestämt att all tilldelad statisk design ska vara överförd till ASP.NETs navigeringsstruktur (partials, controllers, views) och respektive individuella branches pushade till gruppens gemensamma GitHub före kommande möte (tisdag kl 13).

Diskussion kring validering av forumulärdata.

Diskussion kring models.

## Möte 17 (Tisdag 31/10 kl 10)

Integrering av individuella branches till gemensam branch. Vi använde Pull Request i GitHub för alla branches utom två som krävde manuell konflikthantering.

Genom experimentering lyckades vi gemensamt komma på hur vi kunde lösa konflikterna genom att använda Visual Studios git/versionshanteringsfunktion.

Några CSS-problem återstår. Vi kommer individuellt att uppdatera filstrukturen för css-filerna i våra respektive parts för att undvika css-krockar.

Avstämningsmöte imorgon kl 11.

## Möte 18 (Onsdag 1/11 kl 13)

Avstämning inom gruppen. Några CSS-problem återstår fortfarande och några delar saknas för komplett MVC-navigeringsstruktur.

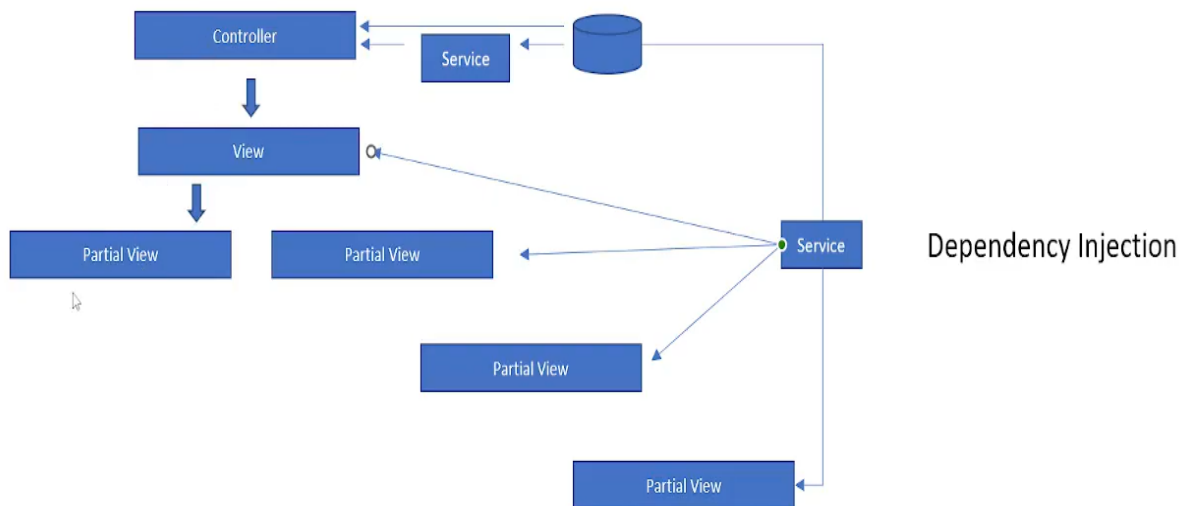
Diskussion kring utformning och arbetsfördelning av struktur för lagringslösning. Ytterligare planering krävs och innehållet i Sprint 2 är fortfarande inte helt avklarat.

Gruppen beslutar att förlänga Sprint 2 till två veckor med slutdatum måndag den 6/11.

## Möte 19 (Fredag 3/11 kl 10)

Avstämning inom gruppen med Tommy närvarande. Diskussion kring arbetsfördelning resterande tiden av Sprint 2. Gruppen kommer att fortsätta arbeta med individuellt tilldelade delar för att optimera navigationsfunktionalitet enligt MVC-struktur samt tillhörande CSS. Diskussion kring kommande sprint: Preliminärt utformning av struktur för backendfunktionalitet inklusive lagringslösning enligt nedanstående modell.

Föreslaget verktyg för visualisering av lagringsstruktur: <https://www.dbdesigner.net>



## Möte 20 (Måndag 6/11 kl 14)

Avstämning inom gruppen. Integration av christians, santas, zahras, samis och jespers branches till DEV. Sprint 2 avslutas.

Planering Sprint 3.

Kvarvarande kriterier för godkänt ( grupparbetet):

- Du och din projektgrupp ska leverera och redovisa minst två sprintleveranser. Ni får självklart boka in och redovisa fler om sådant önskas.
- Alla delar som läggs till i projektet måste ha minst ett enhetstest eller minst ett integrationstest kopplat till sig.
- Sidan ska först och främst vara mobilanpassad men det ska även finnas en responsiv design som funkar för både surfplattor och större skärmar.

Innehåll Sprint 3: databaskoppling. Diskussion:

Vad behöver lagras i databasen:

- Products
- Users
- Reviews
- Addresses
- Kortinformation
- Promocodes
- Orders

Agenda kommande möte tisdag kl 11 (preliminärt)

- Gruppen ska tillsammans göra en DbContext, där vi sparar enkla versioner av User och Product.

## Möte 21 (Tisdag 7/11 kl 11-15)

Vi par-programmerar tillsammans med skärmdelning och ser till så att vi får en fungerande produkt context.

Då vi arbetar med lokala databaser behövs dessa steg följas för att få programmet att fungera på ens individuella dator:

1. "Pull"/dra ned den aktuella branchen (Dev)
2. Skapa 2 lokala databaser
3. Ändra connection strings till dina lokala databaser i AppSettings
4. Ta bort Migration mappen
5. Add-Migration NamnHär -context ProductDbContext
6. Add-Migration NamnHär -context ApplicationDbContext
7. Update database -context ProductDbContext
8. Update database -context ApplicationDbContext

## Möte 22 (Onsdag 8/11 kl 10)

Gruppen har gemensamt skapat databaskoppling mellan Products och Categories via samordningstabell (ProductCategories) och implementerat detta via en ProductService i frontend så att användaren kan klicka på en viss kategori och få de produkter som tillhör kategorin presenterade.

Gruppen har suttit i gemensamt voice meeting där Anton och Jesper har kodat via skärmdelning och resten av gruppen följt med och kommit med förslag och kommentarer.

Då delar av gruppen är upptagna imorgon och inte kan delta i gemensamt möte har vi kommit överens om individuell arbetsfördelning om två User Stories vardera med databaskoppling. Problemlösning och samordning vid behov i chatten.

## Möte 23 (Fredag 10/11 kl 13.00)

Möte med Tommy och presentation av sprint 2 kl 13:30.

Anton, Christian, Jesper, Santa, Sami och Zahra har sedan Scrum och diskuterar Identity.

Vi lägger sedan till ett par till statiska produkter.

Christian, Jesper och Sami kollar sedan tillsammans på en extra svår bit som Sami arbetar med i sin User Story.

## Möte 24 (Måndag 13/11 kl 11.00)

Avstämning inom gruppen. Alla ser ut att blir klara tills imorgon med tilldelade User Stories för Sprint 3.

## Möte 25 (Tisdag 14/11 kl 13.00)

Avstämning inom gruppen. Endast en User Story återstår för Sprint 3.

## Möte 26 (Onsdag 15/11 kl 13.00)

Avstämning inom gruppen. Diskussion kring utformning av tester och aktivitetsdiagram. Lite återstår på Sprint 3. Diskussion kring problem hur de repositories som används av UserService skall refereras korrekt i test som använder sig UserService.

## Möte 27 (Torsdag 16/11 kl 13.00)

Avstämning inom gruppen. Allt i Sprint 3 är klart och samtliga individuella branches är pushade till GitHub. Samtliga individuella branches mergas till DEV. Det uppstår några merge conflicts och errors som vi löser gemensamt.