**Projektuppgifter**

**Varje vecka**

1. Handledarmöte med presentation av förra veckans arbete, iterationsplan och tidsrapporter

Kontinuerligt arbete med dokumentation (projektplan, risklista, kravspec, testspec, tidsrapporter)

2. Leverans till kund

3. Ny projektledare, ny iterationsplan, nytt handledarmöte bokas

\* underline = klar

**Vecka 4**

**ProjektLedare : Alexandra Johansson**

En projektledare skall utses för första iterationen.

Sätta upp repo

Alla är medvetna om processen och arbetsmomenten som skall genomföras.

Projektplanen påbörjas. Så mycket som möjligt nedan skall finnas med.

Risklistan påbörjas. Lista och prioritera så många risker som möjligt.

Iterationsplan för första iterationen. Vilka aktiviteter ska finnas med denna veckan?

Översiktlig tidsplan(ta bort rapportskrivning)

Tidsrapporter för första veckans arbete.

Handledarmöte bokas.

Kommunikationsplan.

Dela in ansvarsområden.

Kontakta karl.hermansson

Skriv in nya kontaktpersoner i projplan

**Vecka 5 (Iteration 1, Inception)**

**ProjektLedare : Jesper Tullberg**

Visionen påbörjas

Kravspecifikation påbörjas

Mjukvaruariktektur påbörjas

klassdiagram

sekvensdiagram

Implementationen påbörjas, fokusera på att undersöka teknisk storlek och genomförbarhet

Uppdaterat risklista

Vi har höjt risken ändrade mål pga att vi känner att kunden kanske inte har fullt grepp om vad man vill använda db och api till efterhand.

Kommunikationen mellan lagrena kan falera, risken höjd pga att vi har blivit mer medvetna om risken och dess konsekvens.

Kunden bistår inte med resurser inom tidsram, Vi hade lite problem att få fram en testmiljö, vilket orskade misstankar.

Mer applikations specifika risker som kom fram när vi skrev användarfallen

Söka vägbeskrivning tillkom

Filtrering i användargränssnittet tillkom

validera input från användare i admin gränssnittet, främst validering av kooordinaterna mot vald stad.

Autetisiering av användare vid användning av api

Tog bort risken kring autentisiering då kraven ändrades

Uppdatera krav

Vi måste vara tydliga med vilka krav som som är eventuella målsättningar

och vilka krav som är fasta. därför har vi lagt till i våran kravspec vilka krav som

inte är kundspecifika.

Api funktion ändra i resttabellen

hämta alla platser som har en viss plats typ.

Nästa iterations sprint backlogs görs.

Projektledare bestäms för resterande period.

Kommit överrens med uppdragsgivare att API:et ska vara helt öppet, och bara stödja olika typer av GET. Autentisiering och inloggning ska ligga helt på admingränssnittet.

REST-table uppdaterat och risk lsita skrivs om igen

**Vecka 6(Iteration 2, Inception)**

**ProjektLedare : Jonathan Wilsson**

Vision godkäns och signeras av kund

Implementationen fortsätter, fokusera på att undersöka teknisk storlek och genomförbarhet, undersök en möjligt mjukvaruarkitektur

Testspecifikation påbörjas

Systemtest och testrapport

Vi ska ha veckovis uppföljning av vad som ska var klart vid veckans slut och detta förs in i sprint backlogg på måndag i smaband med handledningsmöte

**Inception Major Milestone**

Vision signerad av kund och alla projektintressenter är överrens

Stora tekniska risker undanröjda

Projektet verkar i storlek/tid uppskattas att vara genomförbart med tillgängliga resurser

**Vecka 7 (Iteration 3, Elaboration)**

**ProjektLedare : Alexandra Johansson**

Er gemensama vision skall presenteras och ni skall aktivt påvisa att ni klarat inceptionfasen.

Implementationen fortsätter, fokusera på er mjukvaruarkitektur var särskilt uppmärksamma på ev. kvalitetskrav och hur dessa skall uppfyllas.

Påbörja dokumentation kring mjukvaruarkitekur/systemdesign

Systemtest och testrapport

**INDIVIDUELLA MÅL  
Jesper**

WEB API klart, pratat med mats. Sätta upp grundläggande testning i webapi samt admin gränssnitt.

**Alexandra**

Sätta upp grunderna till admin gränssnitt, plus inloggning  
- Kollat upp inloggningen och hittat material, admin gränssnittet är påbörjat av jesper. Databasen tog mest tid denna veckan och därför har fokus legat på att färdigställa den.

**Jonathan**

Sätta upp grundläggande delar av asp.net mvc för användargränssnitt. Kolla av högrisker och implementera högrisk krav(fully dressed).

**Vecka 8 (Iteration 4, elaboration)**

**ProjektLedare : Jesper Tullberg**

Fastställande av mjukvaruarkitekur dokumenterad i källkod och systemdesign

Systemtest och testrapport

**Elaboration Major Milestone**

Mjukvaruarkitekur fastställd och levererad, alla projektdeltagare är medvetna och förstår arkitekturen.

Alla tekniska risker undanröjda

Rutiner för testning fastställda

Projektet uppskattas att vara genomförbart med bakgrund av den fastställda mjukvaruarkitekturen.

**Vecka 9 (Iteration 5, Contruction)**

**ProjektLedare : Jonathan Wilsson**

Systemets grundläggande funktionalitet och mjukvaruarkitektur visas och exekveras, ni skall aktivt påvisa att ni klarat elaborationfasen

Implementation av systemets mindre riskfylda delar

Systemtest och testrapport

**Vecka 10 (Iteration 6, Contruction)**

**ProjektLedare : Alexandra Johansson**

Vi ska färdigställa admin stylningen, google api ska användas för att lägga till long och lattiude.  
Skriva klart instruktioner för kartapi  
testning av färdiga system  
Användargränssnittet.

**TESTFALL struket**  
TF 20 körs inte mot sprocs längre.  
TF 1 beslut taget av kund  
TF 2 beslut taget av kund  
TF 12 beslut taget av kund  
  
**RISKLISTA MODIFIERAD**  
Risklistan är nu modifierad, risken för driftsättning är nu borttagen, samt att risken för att kunden kommer med nya önskemål är nu misnakd från prio 12 till en 8. Kommunikationen med uppdragsgivare är också borttagen då den risken inte längre känns prioriterad. Risken med att kunden inte skulle bistå med material är också borta då vi har fått materialet vi har efterfrågat.  
Validering på admin gränsittet den risken är eliminerad och implementerad.

Systemtest och testrapport

**Vecka 11 (Iteration 7, Contruction)**

**ProjektLedare : Jesper Tullberg**

Handledarmöte med presentation av förra veckans arbete, iterationsplan och tidsrapporter.

Implementation av systemets mindre riskfylda delar

Systemtest och testrapport

**Construction Major Milestone**

Mjukvaran utvecklad och färdig för slutleverans.

Tillvägagångssätt för slutleverans överrenskommen med kund.

**Vecka 12 (Iteration 8, Transition)**

**ProjektLedare : Jonathan Wilson**

Handledarmöte med presentation av förra veckans arbete, iterationsplan och tidsrapporter.

Finslipning/förbättring/tweakning av funktionalitet.

Slutligt acceptanstest genomfört och godkänt av kund

**Vecka 13 (Avslut)**

**ProjektLedare : Alexandra Johansson**

Färdigställande av dokumentation (projektplan, risklista, kravspec, testspec, tidsrapporter)

Slutleverans till kund.

Projektpresentation (25/3 13-17, Ny 227)

Examination, deadline för inlämning (1/4 10:00)