

## Artefakter fra MSF til bruk i PJ2100 Iterativt webprosjekt

### Bakgrunn:

MSF inneholder en rekke leveringer (artefakter) som resultat av sine prosesser. Et utvalg sentrale og nødvendige artefakter velges ut fra de enkelte fasene/milepælene, og er presentert under (gjelder per iterasjon).

Fase	Artefakter	Kommentar	Mal
Visjonering (envisioning)	Prosjektdokument	Se malen for gruppekontrakt - Oversikt/tabell over roller i teamet - Oversikt over prosjektets aktører (kunder, brukere) - Lagring av dokumenter, planer og lignende.	Gruppekontrakt
	Risikoplan	Viktig med forebyggende tiltak og tiltak hvis risiko inntreffer	Risikoplan
	Visjonsdokument	Beskrivelse av problemet som produktet skal løse (businessorientert) - Visjonen/målet med prosjektet - Avgrensningen for denne versjonen (kritisk funksjonalitet) - Avgrensning (scope) for denne iterasjonen	
Planlegging (planning)	Funksjonell spesifikasjon	- Konseptuelt design (bruk av use case til å få frem ønsket funksjonalitet i systemet/løsningen) - Logisk design (grafisk og tekstlig fremstilling av tenkt løsning, forslag til struktur/hierarki/kobling mellom sider på websiten/løsningen) - Fysisk design (valg av teknologi for å løse oppgaven, hvordan skal løsningen bygges teknisk sett - koding)	Use case- beskrivelse EAR-diagram
	Prosjektplan	Detaljert oversikt over hva som skal gjøres, når og ansvarsfordeling basert på den enkeltes estimater i teamet. Sammenstilles av prosessrollen	Prosjektplan
	Revidert risikoliste	Revisjon av risikoplan	Risikoplan (rev.)
Utvikling (developing)	Kompilert kode/kildekode	Vil normalt være html-kode i PJ2100	Jfr. PJ1100
	Installasjonsskript	Databasefunksjonalitet/kobling mot eksterne kilder	SQL-kode
	Revidert risikoliste	Revisjon av risikoplan	Risikoplan (rev.)
	Konfigurasjonsoppsett	Oppsettsinstruksjoner for webløsingen	
	Frosset funksjonell spesifikasjon	Funksjonalitet og planer fryses. Dokumentet oppdateres	
	Test spesifikasjoner og testcases	Hvordan skal løsningen testes? Klargjøring av use casene for å teste funksjonalitet	Use case/ Usability
	Dokumentasjon	Manualer og opplæringsmaterieell	
	Markedsføringsmaterieell (hvis det er aktuelt)	Salgsmaterieell (skrytebrosjyre?), suksessbeskrivelse/historie	
	Infrastrukturkrav	Serveroppsett, nettverk m.m.	

Fase	Artefakter	Kommentar	Mal
Stabilisering (stabilizing)	Versjon n med dokumentasjon	Kildekode, installasjonsskript, dokumentasjon, brukermateriell (brukerstøtte, hjelpfunksjon)	Bruk Use case og egne test cases
	Testresultat og feilliste	Beskrivelse av testresultat, med liste over hva som ikke er rettet opp og hvordan dette skal løses senere/ med evt. implikasjoner. Brukeraksept (interim-milepæl, user acceptance)	
	Prosjektdokumentasjon		
Utrulling (deploying)	Support og operasjonelt materiell	All dokumentasjon laget underveis i prosjektet som kan støtte driften av løsningen gjøres tilgjengelig	Se øvings-notater fra undervisningen
	Dokumentbase	All dokumentasjon, kode og testresultater (vi vil bruke ITL til dette)	
	Prosjektrapport	Hva er lært av prosjektet? Resultat av brukerundersøkelse og økonomi (ressursbruk)	
	Utskrift/pdf av timeline fra Git	Skjermdump fra Git for å vise bruk av versjonshåndtering	

*EiB/26.1.2012*