

RUP

Rational Unified Process

RUP:in olennaisia osia:

- Neljä elinkaarta
- ”Building blocks”

RUP on ohjelmistokehityksen prosessikehys.
RUP ei siis itsessään ole mikään prosessi, vaan toimintatapa jolla suoritetaan ohjelmistokehityksen projekteja

Neljä elinkaarta tarkemmin:

Voimaantulovaihe:

Päätavoite on tutkia järjestelmää ja katsotaan, onko järjestelmä kannattava toteuttaa.

Kehittelyvaihe

Päätavoite on hankkiutua mahdollisista riskeistä ajoissa, etteivät ne pilaa projektia myöhemmin

Rakennusvaihe

Päätavoitteena on rakentaa itse ohjelmisto. Tässä kohtaa kasataan ensimmäinen versio ohjelmistosta

Muutosvaihe

Muutosvaiheen päätavoite on kouluttaa asiakas käyttämään järjestelmää ja tehdä mahdollisia muutoksia sen helpottamiseksi

Iteratiivinen ohjelmistokehitys

Lisäarvo rakentuu iteratiivisesti jokaisella kierroksella, joissa toistetaan mallin kuutta eri vaihetta.

